

Nome prodotto : XILOLO
Codice: 30406 IT

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome : XILOLO
Numero CE : 905-562-9
Numero di registrazione REACH : 01-2119488216-32-0007
Nome REACH : Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene
Numero CAS : Non disponibile.
Codice Prodotto : 30406 IT

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Usi identificati**

Distribuzione della sostanza-Industriale
Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione-Industriale
Fabbricazione della sostanza-Industriale
Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele-Industriale
Uso in prodotti di pulizia-Bene di consumo
Uso in prodotti di pulizia-Industriale
Uso in prodotti di pulizia-Uso professionale
Usare in leganti e agenti rilascianti-Industriale
Usare in leganti e agenti rilascianti-Uso professionale
Usare in carburanti-Bene di consumo
Uso come intermedio-Industriale
Usare in prodotti chimici minerari-Industriale
Uso in fitofarmaci-Bene di consumo
Impieghi come fitofarmaci (settore d'uso 21)-Uso professionale
Uso in laboratori-Industriale
Uso in laboratori-Uso professionale
Usare in carburanti-Industriale
Usare in carburanti-Uso professionale
Fabbricazione e uso di esplosivi-Industriale
Uso come fluidi funzionali.-Bene di consumo
Uso come fluidi funzionali.-Industriale
Usare in fluidi funzionali-Uso professionale
Usare in prodotti per strada e costruzioni-Uso professionale
Usare in produzione e processi della gomma-Industriale
Utilizzo nella trivellazione in giacimenti petroliferi e nelle operazioni di produzione (settore di uso 22).-Uso professionale
Utilizzazione in lubrificanti.-Bene di consumo
Utilizzazione in lubrificanti.-Industriale
Utilizzazione in lubrificanti.-Uso professionale
Usare nei rivestimenti-Bene di consumo
Usare nei rivestimenti-Industriale
Usare nei rivestimenti-Uso professionale
L'uso nella produzione di polimeri.-Industriale
Uso nella lavorazione dei polimeri. - Industriale
Uso nella lavorazione dei polimeri. - Uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore/Produttore, : CEPSA Italia SpA.
Distributore o Importatore Viale Milanofiori – Palazzo A6
20090 Assago (Milano)

Nome prodotto : **XILOLO** Data di edizione: 12/09/2019
Codice: **30406 IT** Versione: 10

E-mail : info.italia@cepsa.com
productstewardship@cepsa.com
Numero di telefono : +39 028 242 186 Fax: +39 028 242 180
Orario di operatività : 24/7

1.4 Numero telefonico di emergenza

Fornitore/Produttore, Distributore o Importatore

Numero di telefono : +44 1865 407333 (Europe, English) +44 1235 239670 (Europe, multiple languages)
+34 91 114 2520 (Spain) +33 1 72 11 00 03 (France)
+351 30880 4750 (Portugal) +49 89 220 61012 (Germany)
0800 000 7801 (Germany) +30 21 1198 3182 (Greece)
+46 8 566 42573 (Sweden) +47 2103 4452 (Norway)
+45 8988 2286 (Denmark) +358 9 7479 0199 (Finland)
+39 02 3604 2884 (Italy) +48 22 307 3690 (Poland)
+31 10 713 8195 (The Netherlands) +420 228 882 830 (Czechoslovakia)
+90 212 375 5231 (Turkey)

+1 866 928 0789, +1 215 207 0061, +1 202 464 2554 (United States and Canada)

+52 55 5004 8763 (Mexico) +55 11 3197 5891 (Brazil) +56 2 2582 9336 (Chile)

+44 1235 239671 (Middle East / Africa) +973 1619 8321 (Middle East / Bahrain)
+27 21 300 2732 (Africa / South Africa) 007 803 011 0293 (East / Southeast Asia)

+65 3158 1074 (Indonesia) 001 800 120 666 751 (Thailand)
+63 2 8231 2149 (Philippines) +60 3 6207 4347 (Malaysia)
+86 512 8090 3042 (China and Taiwan) +886 2 8793 3212 (Taiwan)
+86 532 8388 9090 (Mainland China) +91 11 6641 1405 (India)
+65 3158 1329 (Pakistan) +65 3158 1195 (Sri Lanka)
+65 3158 1285 (Korea) +82 2 3479 8401 (South Korea)
+84 8 4458 2388 (Vietnam) +81 3 4578 9341 (Japan)
+61 2 8014 4558 (Australia) +64 9 929 1483 (New Zealand)

Orario di operatività : 24/7

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Classificazione secondo : Flam. Liq. 3, H226
Regolamento CE No. Acute Tox. 4, H312
1272/2008 [CLP/GHS] Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :   

Nome prodotto :	XILOLO	Data di edizione: 12/09/2019
Codice:	30406 IT	Versione: 10

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H312 + H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Generali : P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Prevenzione : P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un apparecchio di protezione degli occhi o del viso: Raccomandato: Occhiali di protezione che assicurano un perfetto posizionamento sul viso. Indossare indumenti protettivi: Raccomandato: Usare un'attrezzatura protettiva adatta. Guanti resistenti ai prodotti chimici. gomma nitrile.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P241 - Utilizzare attrezzature elettriche, dispositivi di ventilazione e d'illuminazione antideflagranti; lo stesso dicasi per tutte le attrezzature di manipolazione del materiale.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P260 - Non respirare i vapori.

Reazione : P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P301 + P310 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

Conservazione : P235 - Conservare in luogo fresco.

Smaltimento : P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi : Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene

Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Sì, applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Sì, applicabile.

2.3 Altri pericoli

Nome prodotto : **XILOLO**
Codice: **30406 IT**

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII : No.
P: Non applicabile. B: No. T: Sì.

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII : No.
vP: Non applicabile. vB: No.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze : Sostanza multi-componente

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 905-562-9	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[*]
xilene	CE: 215-535-7 Numero CAS: 1330-20-7 Indice: 601-022-00-9	20 - 85	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
etilbenzene	CE: 202-849-4 Numero CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4	10 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1, H304	[A]

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

[*] Sostanza

[A] Costituente

[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

Nome prodotto : XILOLO
Codice: 30406 IT

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Rischio di aspirazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e danneggiarli. Non indurre il vomito. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore
- Inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
Irritazione delle vie respiratorie
tosse
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito

Nome prodotto :	XILOLO	Data di edizione: 12/09/2019
Codice:	30406 IT	Versione: 10

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	: Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Idoneo	: In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO ₂ .
Non idoneo	: Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: Liquido e vapori infiammabili. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
Prodotti pericolosi da decomposizione termica	: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco	: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Misure antincendio	: Autorespiratore.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente	: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione
-------------------------------------	---

Nome prodotto :	XILOLO	Data di edizione: 12/09/2019
Codice:	30406 IT	Versione: 10

Per chi interviene direttamente : individuale.
: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Nome prodotto : XILOLO
Codice: 30406 IT

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione (in tonnellate)

Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B	5000	50000
6: Infiammabile (R10)	5000	50000

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 221 mg/m ³ 8 ore. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. Breve Termine: 442 mg/m ³ 15 minuti.
xilene	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 221 mg/m ³ 8 ore. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. Breve Termine: 442 mg/m ³ 15 minuti.
etilbenzene	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 100 ppm 8 ore. 8 ore: 442 mg/m ³ 8 ore. Breve Termine: 200 ppm 15 minuti. Breve Termine: 884 mg/m ³ 15 minuti.

Nome prodotto : XILOLO
Codice: 30406 IT

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Livelli derivati di effetto

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	DNEL	A lungo termine Inalazione	221 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Inalazione	442 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Inalazione	221 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Inalazione	442 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Cutaneo	212 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Inalazione	65,3 mg/m ³	Consumatori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Inalazione	260 mg/m ³	Consumatori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Inalazione	65,3 mg/m ³	Consumatori	Locale
	DNEL	A breve termine Inalazione	260 mg/m ³	Consumatori	Locale
	DNEL	A lungo termine Cutaneo	125 mg/kg bw/giorno	Consumatori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Orale	12,5 mg/kg bw/giorno	Consumatori	Sistemico

Riepilogo DEL : Los marcadores más peligrosos presentes son los detallados a continuación:
TRABAJADORES:
Etilbenceno <= 55% Inhalación DNEL= 77 mg/m³ ; Dermica DNEL= 180 mg/Kg bw/d ; Oral DNEL= -
Isómeros de xileno >= 45% Inhalación DNEL = 221 mg/m³ ; Dermica DNEL= 3182 mg/Kg bw/d ; Oral DNEL= -
POBLACIÓN GENERAL:
Etilbenceno <= 55% : Inhalación DNEL= 14.8 mg/m³ ; Dermica DNEL= 108 mg/Kg bw/d ; Oral DNEL= 1.60 mg/Kg bw/d
Isómeros del xileno >= 45% : Inhalación DNEL= 65.3 mg/m³ ; Dermica DNEL= 3182 mg/Kg bw/d ; Oral DNEL= 12.5 mg/Kg bw/d

Concentrazioni di effetto prevedibili

Nome prodotto : XILOLO
Codice: 30406 IT

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	-	Acqua fresca	0,327 mg/l	-
	-	Acqua di mare	0,327 mg/l	-
	-	Acqua fresca	0,327 mg/l	-
	-	Sedimento di acqua corrente	12,46 mg/kg	-
	-	Sedimento di acqua marina	12,46 mg/kg	-
	-	Suolo	2,31 mg/kg	-
	-	Impianto trattamento acque reflue	6,58 mg/l	-

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. Raccomandato: Occhiali di protezione che assicurano un perfetto posizionamento sul viso

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova. Raccomandato: Usare un'attrezzatura protettiva adatta. Guanti resistenti ai prodotti chimici. gomma nitrile

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto. Raccomandato: Calzature protettive adatte.

Nome prodotto :	XILOLO	Data di edizione: 12/09/2019
Codice:	30406 IT	Versione: 10

- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
Raccomandato: Se le condizioni operative producono concentrazioni elevate di vapore o viene superato il valore limite TLV, utilizzare il respiratore ad aria fresca.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Incolore.
- Odore** : Caratteristico.
- Soglia olfattiva** : Non disponibile.
- pH** : Non disponibile.
- Punto di fusione/punto di congelamento** : -39,3°C
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : 137 a 140°C
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: 27 a 32°C
- Velocità di evaporazione** : 0,77 (acetato di butile = 1)
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non disponibile.
- Tempo di combustione** : Non applicabile.
- Velocità di combustione** : Non applicabile.
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : Inferiore: 0,8%
Superiore: 6,7%
- Tensione di vapore** : 0,82 kPa [temperatura ambiente]
- Densità di vapore** : 3,7 [Aria = 1]
- Densità relativa** : Non disponibile.
- Densità** : 0,865 a 0,875 g/cm³ [15,86°C (60,5°F)]
- Solubilità (le solubilità)** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
- Solubilità in acqua** : Non disponibile.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : 3,12 a 3,2
- Temperatura di autoaccensione** : 488°C
- Temperatura di decomposizione** : Non disponibile.
- Viscosità** : Cinematico (temperatura ambiente): 0,0074 cm²/s
Cinematico (40°C): 0,0084 cm²/s
- Proprietà esplosive** : Non disponibile.
- Proprietà ossidanti** : Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

Nome prodotto : XILOLO **Data di edizione:** 12/09/2019
Codice: 30406 IT **Versione:** 10

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:
materiali ossidanti
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	CL50 Inalazione Gas.	Ratto	5000 ppm	4 ore
xilene	DL50 Orale CL50 Inalazione Gas.	Ratto Ratto	4300 mg/kg 5000 ppm	- 4 ore
etilbenzene	DL50 Orale DL50 Cutaneo DL50 Orale	Ratto Coniglio Ratto	4300 mg/kg >5000 mg/kg 3500 mg/kg	- - -

Conclusione/Riepilogo : Nocivo per inalazione.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	87 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 5 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Ratto	-	8 ore 60 microliters	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
xilene	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	100 Percent	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	87 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 5	-

Nome prodotto : XILOLO **Data di edizione:** 12/09/2019
Codice: 30406 IT **Versione:** 10

etilbenzene	Pelle - Lieve irritante	Ratto	-	milligrams 8 ore 60	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	microliters 24 ore 500	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	milligrams 100 Percent	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	500	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	milligrams 24 ore 15	-
				milligrams	

Conclusione/Riepilogo:
Occhi : Irritante

Pelle : Irritante

Vie respiratorie : Irritante

Sensibilizzazione
Conclusione/Riepilogo:
Pelle : Non provoca sensibilizzazione

Vie respiratorie : Non provoca sensibilizzazione

Mutagenicità
Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	Positivo - Inalazione - TC	Topo	<75 ppm	103 settimane; 5 giorni per settimana

Conclusione/Riepilogo : Nessuna prova.

Tossicità per la riproduzione
Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità
Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	Categoria 2	Non determinato	Non determinato
etilbenzene	Categoria 2	Non determinato	organi dell'udito

Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
etilbenzene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Nome prodotto :	XILOLO	Data di edizione: 12/09/2019
Codice:	30406 IT	Versione: 10

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Inalazione	: Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie.
Contatto con la pelle	: Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.
Ingestione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
Inalazione	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
Contatto con la pelle	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
Ingestione	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**Esposizione a breve termine**

Potenziali effetti immediati	: Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	: Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati	: Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	: Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo	: irritante
Generali	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Cancerogenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

Nome prodotto : **XILOLO** Data di edizione: 12/09/2019
Codice: **30406 IT** Versione: 10

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
xilene	Acuto CL50 8500 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Palaemonetes pugio	48 ore
etilbenzene	Acuto CL50 13400 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Acuto EC50 4600 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 3600 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 13,3 mg/l Acqua di mare	Crostacei - Artemia sp. - Nauplii	48 ore
	Acuto EC50 2,93 a 4400 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene	3.12 a 3.2	8.1 a 25.9	bassa
xilene	3,12	8.1 a 25.9	bassa
etilbenzene	3,6	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : No.
P: Non applicabile. B: No. T: Sì.

vPvB : No.
vP: Non applicabile. vB: No.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Nome prodotto : **XILOLO**
Codice: **30406 IT**

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.





Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN1307	UN1307	UN1307	UN1307
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	XILENI liquido	XYLENES liquido	XYLENES	Xylenes
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3 	3 	3 	3 
14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.

Nome prodotto : **XILOLO**
Codice: **30406 IT**

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

Informazioni supplementari	<u>Numero di identificazione del pericolo</u> 30 <u>Quantità Limitata</u> 5 L <u>Codice restrizioni su trasporto in galleria</u> (D/E)	-	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, S-D <u>Special provisions</u> 223	<u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 355 <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 366 <u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 10 L Packaging instructions: Y344 <u>Special provisions</u> A3
----------------------------	---	---	--	--

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Denominazione corretta per la spedizione : Xylenes/ethylbenzene (10% or more) Mixture
Tipo di nave : 2
Categoria di inquinamento : Y
Osservazioni : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi, MARPOL 73 nella sua versione modificata.

Marittimo internazionale delle merci pericolose (Codice IMDG) in base al capitolo VII della Convenzione International per la salvaguardia della vita in mare del 1974.

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Nome prodotto : XILOLO
Codice: 30406 IT

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Sostanze che possono essere utilizzate come precursori di droghe secondo i Regolamenti (CE) 273/2004 e 111/2005.

Denominazione componente	Allegato	Stato
Non nell'elenco.		

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Categoria
P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone)**: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Malaysia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Nome prodotto : XILOLO
Codice: 30406 IT

Data di edizione: 12/09/2019
Versione: 10

Nuova Zelanda : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Taiwan : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Turchia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Stati Uniti : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Completo.

SEZIONE 16: altre informazioni

Marchio: Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Parere di esperti Parere di esperti Sulla base dei dati sperimentali delle prove Sulla base dei dati sperimentali delle prove Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H225 H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373 H411 H412	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
--	--

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA)
--	--

Nome prodotto :	XILOLO	Data di edizione: 12/09/2019
Codice:	30406 IT	Versione: 10

(Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Codice CN : 2707 30 00

Data di stampa : 12/09/2019

Data di edizione/ Data di
revisione : 12/09/2019

Versione : 10

Data dell'edizione
precedente : 22/02/2018**Avviso per il lettore:**

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore summenzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

Osservazioni:

Per il trasporto marittimo, la scheda di sicurezza non deve contenere l'allegato con lo scenario di esposizione che inizia nella pagina successiva. Il numero totale di pagine che ha dichiarato di considerare questo allegato.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso nei rivestimenti - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti-Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC10 Building and construction preparations not covered elsewhere
Scenari contributivi ambientali : **Usare nei rivestimenti**
Salute Scenari contributivi : **Usare nei rivestimenti**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), compreso le esposizioni durante l'utilizzazione (inclusi il trasferimento e la preparazione del prodotto, l'applicazione mediante pennello, spruzzatura manuale o metodi simili) e la pulizia delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti

Caratteristiche del prodotto : Prevalentemente idrofobo
Liquido
Medio
Volatilità
Tensione di vapore 821 Pa
Solubilità 166 mg/L
Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Facilmente biodegradabile
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 5 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.985
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.01
Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.005
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Usare nei rivestimenti

Caratteristiche del prodotto : Facilmente biodegradabile
Liquido
Volatilità
Medio
Solubilità 166 mg/L
Tensione di vapore 821 Pa
Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%

Stato fisico : Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard

Quantità usate : Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 6900 g.
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm²

Frequenza e durata d'uso : Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Durata dell'uso: 6h

Zona di utilizzazione: : Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione).
Dimensioni del locale: 20 m³

Condizioni e misure correlate alle informazioni e alle indicazioni di comportamento dei consumatori : Categoria(-e) di prodotto
Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Adesivi, sigillanti Colle, per hobbistica
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30%
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm²
Si applica a esposizioni fino a 9 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica all'utilizzazione fino a 4 h/Event
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno)
Si applica a concentrazioni fino a 0.2%
Si applica all'utilizzazione fino a 1 giorno/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.72 cm²
Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6390 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 6 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti Colla da spray
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 85.05 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ Si applica a esposizioni fino a 4 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti Sigillanti
Si applica a concentrazioni fino a 25 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 75 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 1 h

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamentoLavaggio vetri auto
Si applica a concentrazioni fino a 1 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 0.5 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m3
Si applica a esposizioni fino a 0.02 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamentoVersamento nel radiatore
Si applica a concentrazioni fino a 10 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 2000 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m3
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamentoAntighiaccio per serrature
Si applica a concentrazioni fino a 50 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 214.4 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 4 g.Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m3Si applica a esposizioni fino a 0.25 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)Detersivi per il bucato e le stoviglie
Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 15 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 0.5 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)
Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 27 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 0.33 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)
Si applica a concentrazioni fino a 15 %
Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm2

Si applica all'utilizzazione fino a 35 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiVernici per pareti con lattice a base acquosa
Si applica a concentrazioni fino a 0.5%
Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 2760 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 2.20 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiVernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi
Si applica a concentrazioni fino a 2 %
Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 744 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 2.20 hNessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiBomboletta aerosol, spray
Si applica a esposizioni fino a 21 %
Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 215 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m3
Si applica a esposizioni fino a 0.33 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiSoluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)
Si applica a concentrazioni fino a 3 %
Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 491 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 2.00 h.
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellareAdditivi e stucchi
Si applica a concentrazioni fino a 2 %
Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 85 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 4.00 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellareIntonaci e ugualizzatori per pavimenti
Si applica a concentrazioni fino a 0.3 %
Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 6900 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3

Si applica a esposizioni fino a 0.5 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellareArgilla da modellare
Si applica a concentrazioni fino a 1 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.4 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 1g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 4 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Pitture a dita
Si applica a concentrazioni fino a 1 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.40 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 1.35 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.03 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metallicheVernici per pareti con lattice a base acquosa
Si applica a concentrazioni fino a 0.5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 2760 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 2.20 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metallicheVernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi
Si applica a concentrazioni fino a 2.2 %
Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 744 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 2.20 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metallicheBomboletta aerosol, spray
Si applica a concentrazioni fino a 21 %
Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 215 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³
Si applica a esposizioni fino a 0.33 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metallicheSoluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)
Si applica a concentrazioni fino a 3.4 %
Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 491g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 2.00 h

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Inchiostri e toner

Si applica a concentrazioni fino a 10 %

Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno

Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno

Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 71.40 cm²

Si applica all'utilizzazione fino a 40 g.

Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20 m³

Si applica a esposizioni fino a 2.20 h

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli
Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Si applica a concentrazioni fino a 25 %

Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno

Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno

Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm²

Si applica all'utilizzazione fino a 56 g.

Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20 m³

Si applica a esposizioni fino a 1.23 h

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli
Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Si applica a concentrazioni fino a 33 %

Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno

Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno

Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm²

Si applica all'utilizzazione fino a 56 g.

Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20 m³

Si applica a esposizioni fino a 0.33 h

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi

Si applica a concentrazioni fino a 100 %

Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno

Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno

Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm²

Si applica all'utilizzazione fino a 2200 g.

Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.

Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³

Si applica a esposizioni fino a 0.17 h/Event

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Atrion

Si applica a concentrazioni fino a 15 %

Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno

Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno

Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm²

Si applica all'utilizzazione fino a 34 g.

Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20 m³

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spray

Si applica a concentrazioni fino a 45 %

Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno

Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno

Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm²

Si applica all'utilizzazione fino a 73 g.

Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20 m³

Si applica a esposizioni fino a 0.17 h

Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di ceraLucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)
Si applica a concentrazioni fino a 10 %
Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 142 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 1.23 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di ceraLucidanti, spray (mobili, calzature)
Si applica a concentrazioni fino a 48 %
Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 35 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.33 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
Si applica a concentrazioni fino a 10 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 115 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 1 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili per il consumatore se si implementano le condizioni operative/le misure di gestione di rischio descritte nella Sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Maneggiare con cura la sostanza per ridurre al minimo le emissioni.

XILOLO

[215-535-7] Uso nei rivestimenti - Consumer

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa come agente di pulizia - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia-Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC03, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC24, PC35, PC38
Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**
Salute Scenari contributivi : **Uso in prodotti di pulizia**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica a esposizioni generali per consumatori derivanti dall'utilizzazione di prodotti domestici venduti come prodotti per lavaggio e per la pulizia, aerosol, rivestimenti, sgelatori, lubrificanti e prodotti di profumazione per ambienti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia

Caratteristiche del prodotto : Prevalentemente idrofobo
Liquido
Medio
Volatilità
Tensione di vapore 821 Pa
Solubilità 166 mg/L
Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Facilmente biodegradabile
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50%
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 5 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.025
Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.025
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti

: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Uso in prodotti di pulizia

Caratteristiche del prodotto	: Facilmente biodegradabile Liquido Volatilità Medio Solubilità 166 mg/L Tensione di vapore 821 Pa Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Salvo indicato diversamenteSi applica all'utilizzazione fino a 6900 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm2
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamenteSi applica all'utilizzazione fino a4 applicazione al giorno Durata dell'uso: 8h
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione).
Zona di utilizzazione:	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Dimensioni del locale: 20 m3
Condizioni e misure correlate alle informazioni e alle indicazioni di comportamento dei consumatori	: Categoria(-e) di prodotto Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Depuratori dell'aria ad azione istantanea (aerosol, spray) Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a50% Si applica all'utilizzazione fino a365 giorni/Anno Si applica a esposizioni fino a4 applicazione al giorno Si applica a esposizioni fino a 0.1g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3 Si applica all'utilizzazione fino a 0.25 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Depuratori dell'aria ad azione continua (solidi e liquidi) Si applica a concentrazioni fino a 10% Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.70 cm2 Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.48 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3 Si applica a esposizioni fino a 8 h Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamentoLavaggio vetri auto Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 1 % Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno Si applica all'utilizzazione fino a 0.5 g. Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34m3 Si applica a esposizioni fino a 0.02 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamentoVersamento nel radiatore Si applica a concentrazioni fino a 10 % Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm2

Si applica all'utilizzazione fino a 2000 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m3
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamentoAntighiaccio per serrature
Si applica a concentrazioni fino a 50 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 4 g.
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 214.40 cm2
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m3
Si applica a esposizioni fino a 0.25 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamentoVersamento nel radiatore
Si applica a concentrazioni fino a 10 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 2000 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m3
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)
Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 27 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 0.33h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)
Si applica a concentrazioni fino a 17 %
Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 35 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiVernici per pareti con lattice a base acquosa
Si applica a concentrazioni fino a 0.2%
Si applica all'utilizzazione fino a4 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm2
Si applica all'utilizzazione fino a 2760 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3
Si applica a esposizioni fino a 2.20 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiVernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi
Si applica a concentrazioni fino a 2.3 %
Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 744 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 2.20 hNessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiBomboletta aerosol, spray
Si applica a esposizioni fino a 5.5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 215 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³
Si applica a esposizioni fino a 0.33 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapantiSoluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)
Si applica a concentrazioni fino a 3 %
Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 491 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 2.00 h.
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellareAdditivi e stucchi
Si applica a concentrazioni fino a 2 %
Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 85 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 4.00 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellareIntonaci e ugualizzatori per pavimenti
Si applica a concentrazioni fino a 0.2 %
Si applica all'utilizzazione fino a 4giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 6900 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 1 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellareArgilla da modellare
Si applica a concentrazioni fino a 1 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.4 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 1g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 4 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Colori a dito
Si applica a concentrazioni fino a 1 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno

Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.40 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 1.35 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.03 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi
Si applica a concentrazioni fino a 50 %
Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 2200 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. 34 m³
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Atrion
Si applica a concentrazioni fino a 20 %
Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 34 g.
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³
Si applica a esposizioni fino a 2.20 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spray
Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 73 g.
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm²
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Detersivi per il bucato e le stoviglie
Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 15g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.50 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)
Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 27 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.33 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per

vetro)
Si applica a concentrazioni fino a 17 %
Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 35 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti
Si applica a concentrazioni fino a 20 %
Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 12 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 1.00 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili per il consumatore se si implementano le condizioni operative/le misure di gestione di rischio descritte nella Sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Maneggiare con cura la sostanza per ridurre al minimo le emissioni.

Data di edizione/Data di revisione	: 19/02/2016	35/158
XILOLO	<i>[215-535-7] Usa come agente di pulizia - Consumer</i>	

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa come combustibile - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti-Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC13
Scenari contributivi ambientali : Usare in carburanti
Salute Scenari contributivi : Usare in carburanti

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo in carburanti liquidi.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti

Caratteristiche del prodotto : Prevalentemente idrofobo
Liquido
Medio
Volatilità
Tensione di vapore 821 Pa
Solubilità 166 mg/L
Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Facilmente biodegradabile
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.001
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.00001
Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.00001
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Usare in carburanti

Caratteristiche del prodotto	: Facilmente biodegradabile Liquido Volatilità Medio Solubilità 166 mg/L Tensione di vapore 821 Pa Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 37500 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 420 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a Frequenza 0,143 times/day Durata dell'uso: 2 h
Zona di utilizzazione:	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Dimensioni del locale: 20 m ³
Condizioni e misure correlate alle informazioni e alle indicazioni di comportamento dei consumatori	: Categoria(-e) di prodotto Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Combustibile.liquidoRifornimentoLiquido: rifornimento autoveicoli Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 38 % Si applica all'utilizzazione fino a 52giorni/Anno Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210.00 cm ² Si applica a esposizioni fino a 37500 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100 m ³ Si applica all'utilizzazione fino a 0,05 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Combustibile.liquidoRifornimento liquidi per scooter Si applica a concentrazioni fino a 38 % Si applica all'utilizzazione fino a 52giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210.00 cm ² Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 3750 g. Si applica all'utilizzazione all'esterno. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100 m ³ Si applica a esposizioni fino a 0.03 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Combustibile.liquidoLiquido: attrezzature da giardino - uso Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100 % Si applica all'utilizzazione fino a 26 giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno Si applica all'utilizzazione fino a 750 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100 m ³ Si applica a esposizioni fino a 0.03 h Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Combustibile.liquidoLamp oil Si applica a concentrazioni fino a 100 % Si applica all'utilizzazione fino a 52giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210.00 cm ² Si applica all'utilizzazione fino a 100 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ Si applica a esposizioni fino a 0.01 h Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili per il consumatore se si implementano le condizioni operative/le misure di gestione di rischio descritte nella Sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Maneggiare con cura la sostanza per ridurre al minimo le emissioni.

XILOLO

[215-535-7] Usa come combustibile - Consumer

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in Agrochemicals - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in fitofarmaci-Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC12, PC21, PC27
Scenari contributivi ambientali : **Uso in fitofarmaci**
Salute Scenari contributivi : **Uso in fitofarmaci**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo come fitofarmaci, in forma liquida e solida.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in fitofarmaci

Caratteristiche del prodotto : Prevalentemente idrofobo
Liquido
Medio
Volatilità
Tensione di vapore 821 Pa
Solubilità 166 mg/L
Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Facilmente biodegradabile
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50%
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 5 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.9
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.01
Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.09
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Uso in fitofarmaci

Caratteristiche del prodotto	: Facilmente biodegradabile Liquido Volatilità Medio Solubilità 166 mg/L Tensione di vapore 821 Pa Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 6900 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 4 applicazioni al giorno Durata dell'uso: 8h
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione).
Zona di utilizzazione:	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Dimensioni del locale: 20 m ³
Condizioni e misure correlate alle informazioni e alle indicazioni di comportamento dei consumatori	: Categoria(-e) di prodotto Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Fertilizzanti. Preparati per prati e giardini Si applica a concentrazioni fino a 4.5 % Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno Si applica a esposizioni fino a 0 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ Si applica all'utilizzazione fino a 2 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Fertilizzanti. Preparati per prati e giardini Si applica a concentrazioni fino a 4.5 % Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm ² Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.3 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ Si applica a esposizioni fino a 2 h Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene	

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 1: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili per il consumatore se si implementano le condizioni operative/le misure di gestione di rischio descritte nella Sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Maneggiare con cura la sostanza per ridurre al minimo le emissioni.

XILOLO

[215-535-7] Uso in Agrochemicals - Consumer

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso nei fluidi funzionali - Consumer

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso come fluidi funzionali.-Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC16, PC17

Scenari contributivi ambientali : **Uso come fluidi funzionali.**

Salute Scenari contributivi : **Uso come fluidi funzionali.**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione di elementi sigillati contenenti fluidi funzionali, per esempio oli diatermici, fluidi idraulici, miscele frigorifere.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso come fluidi funzionali.

Caratteristiche del prodotto : Prevalentemente idrofobo
Liquido
Medio
Volatilità
Tensione di vapore 821 Pa
Solubilità 166 mg/L
Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Facilmente biodegradabile

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50%

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.05
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.025
Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.025

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Uso come fluidi funzionali.

Caratteristiche del prodotto	: Facilmente biodegradabile Liquido Volatilità Medio Solubilità 166 mg/L Tensione di vapore 821 Pa Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 2200 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 0.0109589 times/day Durata dell'uso: 0.1666666 h/event
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione).
Zona di utilizzazione:	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Dimensioni del locale: 20 m ³ with typical ventilation
Condizioni e misure correlate alle informazioni e alle indicazioni di comportamento dei consumatori	: Categoria(-e) di prodotto Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Heat transfres fluids-Liquids Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % Si applica all'utilizzazione fino a 4giorni/Anno Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno Si applica a esposizioni fino a 2200 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm ² Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m ³) in condizioni tipiche di ventilazione. Si applica all'utilizzazione fino a 0.17 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Hydraulic fluids-Liquids Si applica a concentrazioni fino a 50 % Si applica all'utilizzazione fino a 4giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm ² Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200 g. Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m ³) in condizioni tipiche di ventilazione. Si applica a esposizioni fino a 0.17 h Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene	

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 1: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili per il consumatore se si implementano le condizioni operative/le misure di gestione di rischio descritte nella Sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Maneggiare con cura la sostanza per ridurre al minimo le emissioni.

XILOLO

[215-535-7] Uso nei fluidi funzionali - Consumer

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Utilizzo di Lubrificanti - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti.-Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC24, PC31
Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**
Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, il funzionamento di motori e simili, la rilavorazione di articoli respinti, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : Prevalentemente idrofobo
Liquido
Medio
Volatilità
Tensione di vapore 821 Pa
Solubilità 166 mg/L
Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Facilmente biodegradabile
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50%
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 5 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.01
Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.01
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
---	---

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto	: Facilmente biodegradabile Liquido Volatilità Medio Solubilità 166 mg/L Tensione di vapore 821 Pa Coefficiente di Partizione (LogKow) 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Salvo indicato diversamenteSi applica all'utilizzazione fino a 3195 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm2
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamenteSi applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno Durata dell'uso: 6 h
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione).
Zona di utilizzazione:	: Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Dimensioni del locale: 20 m3
Condizioni e misure correlate alle informazioni e alle indicazioni di comportamento dei consumatori	: Categoria(-e) di prodotto Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Adesivi, sigillantiColle, per hobbistica Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a30% Si applica all'utilizzazione fino a365 giorni/Anno Si applica a esposizioni fino a1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm2 Si applica a esposizioni fino a 9 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3 Si applica all'utilizzazione fino a 4 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Adesivi, sigillantiColle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno) Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 0.1 % Si applica all'utilizzazione fino a 1giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 110 00 cm2 Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 3195 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3 Si applica a esposizioni fino a 6 h Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Adesivi, sigillantiColla da spray Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a35.73 cm2 Si applica all'utilizzazione fino a 85.05 g. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m3 Si applica a esposizioni fino a 4 h/Event Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate. Adesivi, sigillantiSigillanti Si applica a concentrazioni fino a 10 % Si applica all'utilizzazione fino a 365giorni/Anno Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno

Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 75 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 1 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascioLiquidi
Si applica a concentrazioni fino a 50 %
Si applica all'utilizzazione fino a 4giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica all'utilizzazione fino a 2200 g.
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm²
Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascioAtrion
Si applica a concentrazioni fino a 20 %
Si applica all'utilizzazione fino a 10giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 34 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascioSpray
Si applica a concentrazioni fino a 8 %
Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 73 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.17 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di ceraLucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)
Si applica a concentrazioni fino a 5 %
Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 142 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 1.23 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di ceraLucidanti, spray (mobili, calzature)
Si applica a concentrazioni fino a 0.18 %
Si applica all'utilizzazione fino a 8giorni/Anno
Si applica all'utilizzazione fino a1 applicazione al giorno
Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm²
Si applica all'utilizzazione fino a 35 g.
Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³
Si applica a esposizioni fino a 0.33 h
Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare i valori di riferimento applicabili per il consumatore se si implementano le condizioni operative/le misure di gestione di rischio descritte nella Sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Maneggiare con cura la sostanza per ridurre al minimo le emissioni.

XILOLO

[215-535-7] Utilizzo di Lubrificanti - Consumer

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Distribuzione di sostanza - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Distribuzione della sostanza-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC07
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Distribuzione della sostanza**

Salute Scenari contributivi : **Distribuzione della sostanza**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Caricamento (compreso il caricamento su navi/chiatte, vagoni merci/mezzi di trasporto stradale e contenitori intermedi per il trasporto alla rinfusa) e il riconfezionamento (compreso fusti e piccoli colli) di sostanza, compreso il suo campionamento, stoccaggio, scaricamento e distribuzione e le attività di laboratorio associate.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Distribuzione della sostanza

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità :166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1000 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 100 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.001
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 90 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili. Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Distribuzione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Con raccolta campioni Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi aperti)Uso in processi a lotto contenuti Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi aperti)Processo a lottoCon raccolta campioni Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Campionamento di processo Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria

all'ora).

Attività di laboratorio
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti Spruzzatura
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare o rimuovere la sostanza dall'attrezzatura prima del fermo o della manutenzione.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Riempimento di fusti e piccoli colli
Trasferire tramite linee recluse.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare e fluxare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Distribuzione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Distribuzione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione del rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa nel settore Oil Field - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione**

Salute Scenari contributivi : **Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Perforazione di pozzi petroliferi e operazioni di produzione (compreso fanghi di perforazione e pulizia dei pozzi), compreso trasferimenti di materiali, formulazione in sito, operazioni alla testa pozzo, attività sala agitatore e relativa manutenzione.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale Non applicabile.
Fattore di diluizione acqua di mare locale Non applicabile.

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) Non applicabile.
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) Non applicabile.
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) Non applicabile.

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Impedire lo scarico nell'ambiente coerentemente con le prescrizioni di legge. Discharge to aquatic environment is restricted Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 %
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusa Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.	
Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.	
Operazioni al drill floor Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.	
Operazioni al drill floor Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.	
Azionamento di attrezzature per filtrazione di solidi vapour exposure Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria	

all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Azionamento di attrezzature per filtrazione di solidi Aerosol exposures
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Azionamento di attrezzature per filtrazione di solidi
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.

Treatment and disposal of filtered solids
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Campionamento di processo
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna altra misura specifica identificata.

Versamento da contenitori piccoli
Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.

Processo a lotto
Nessuna altra misura specifica identificata.

Processo a lotto with occasional controlled exposure
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] di fabbricazione della sostanza - Industriale
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Fabbricazione della sostanza-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : **Fabbricazione della sostanza**
Salute Scenari contributivi : **Fabbricazione della sostanza**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Fabbricazione della sostanza o utilizzazione come intermedio o sostanza chimica di processo o agente di estrazione. Comprende il riciclaggio/recupero, i trasferimenti di materiali, lo stoccaggio, la manutenzione e il caricamento (compreso il caricamento su navi/chiatte, mezzi di trasporto stradali/vagoni merci e contenitori per il trasporto alla rinfusa), il campionamento e le relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Fabbricazione della sostanza

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 °C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1000 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 100 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.5
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 40
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 90 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Fabbricazione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Con raccolta campioni Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Uso in processi a lotto contenuti Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi aperti)Processo a lottoCon raccolta campioni Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Campionamento di processo Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Attività di laboratorio
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti Spruzzatura
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare o rimuovere la sostanza dall'attrezzatura prima del fermo o della manutenzione.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

- Zona di utilizzazione:** : Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione.
- Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio** : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
- Controlli di Progetto** : Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature.
- Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene**

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

- Sito Web:** : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Fabbricazione della sostanza

- Valutazione dell'esposizione (ambiente):** : EUSES
- STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE** : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Fabbricazione della sostanza

- Valutazione dell'esposizione (umana):** : EUSES
- STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE** : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

- Ambiente** : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.
---------------	--

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	<p>: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.</p> <p>Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.</p> <p>Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.</p> <p>Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.</p> <p>Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.</p>

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Formulazione e confezionamento (ri) della sostanza - Industriale
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : **Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele**
Salute Scenari contributivi : **Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Formulazione, confezionamento e riconfezionamento della sostanza e delle sue miscele in operazioni a lotto o continue, incluso stoccaggio, trasferimenti di materiali, miscelazione, pastigliatura, compressione, pellettizzazione, estrusione, confezionamento su grande e piccola scala, campionamento, manutenzione e relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 °C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1000 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 100 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.25
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.002
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Con raccolta campioni Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Uso in processi a lotto contenuti Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi aperti)Processo a lottoCon raccolta campioni Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria

all'ora).

Processo a lotto Temperatura elevata
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Campionamento di processo
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Attività di laboratorio
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) Spruzzatura
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Manuale Trasferimento/versamento da contenitori
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Trasferimenti in fusti/a lotto
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Produzione di preparati o articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Riempimento di fusti e piccoli colli
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare e fluxare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione del rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa come agente di pulizia - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**

Salute Scenari contributivi : **Uso in prodotti di pulizia**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come componente di prodotti per la pulizia, incluso il trasferimento da sito di stoccaggio, il versamento/scaricamento da fusti o contenitori. Esposizioni durante miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e attività di pulizia (incluso spruzzatura, verniciatura a pennello, verniciatura per immersione, ripulitura, automatizzata e manuale), e relativa pulizia e manutenzione delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità :166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 70 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
<p>Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi</p> <p>Trasferimenti alla rinfusa Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.</p> <p>Lavorazione automatica con: Uso in sistemi contenuti Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.</p> <p>Trasferimenti in fusti/a lottoLavorazione automatica con: sistemi chiusi Uso in sistemi contenuti Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).</p> <p>Prodotti di pulizia sistemi chiusi Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.</p>	

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori Apposita struttura dedicata
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Uso in processi a lotto contenuti Temperatura elevata
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Sgrassaggio di oggetti piccoli in stazione di lavaggio
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Pulizia con lavatrici a bassa pressione
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Pulizia con lavatrici ad alta pressione
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.
Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Pulizia Superfici Manuale Niente spruzzatura
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare e fluxare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.
Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.
---------------	--

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa come agente di pulizia - professionale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia-Usa professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**

Salute Scenari contributivi : **Uso in prodotti di pulizia**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come componente di prodotti per la pulizia, incluso il versamento/scaricamento da fusti o contenitori; ed esposizioni durante miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e durante attività di pulizia (incluso spruzzatura, verniciatura a pennello, verniciatura per immersione, ripulitura automatizzata e manuale).

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 °C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.000001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 20000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
<p>Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi</p> <p>Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori Apposita struttura dedicata Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).</p> <p>Lavorazione automatica con: sistemi chiusi Uso in sistemi contenuti Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).</p> <p>Procedimento semiautomatizzato. (per esempio: applicazione semiautomatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti) Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).</p> <p>Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori All'esterno Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore. Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.</p>	

Manuale Pulizia Superfici Smaltatura, immersione e versamento
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Pulizia con lavatrici a bassa pressione Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello
Niente spruzzatura
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzatura All'interno
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzatura All'esterno
Limitare il contenuto di sostanza nel prodotto al 5%. Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Manuale Superfici Pulizia Spruzzatura
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatore a pistola, immersione ecc.
Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatore a pistola, immersione ecc.
Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.
Applicazione di prodotti per la pulizia in sistemi chiusi All'esterno
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Pulizia di dispositivi medici
Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.

Conservazione
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa come Binder - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in leganti e agenti rilascianti

Salute Scenari contributivi : Usare in leganti e agenti rilascianti

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come leganti e agenti di distacco, compreso i trasferimenti di materiali, la miscelazione, l'applicazione (incluso spruzzatura e pennellatura) e la manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 80 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusa Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.	
Trasferimenti di materiali Processo a lotto Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	
Trasferimenti in fusti/a lotto Trasferire tramite linee recluse.	
Operazioni di miscelazione Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	
Formatura a stampo	

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Operazioni di colata in forma

Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.

SpruzzaturaA macchina

Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

SpruzzaturaManuale

Eseguire in una cabina con ventilazione o un involucro con estrazione. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa come legante - Professional
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti-Usa professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02, ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : Usare in leganti e agenti rilascianti
Salute Scenari contributivi : Usare in leganti e agenti rilascianti

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come leganti e agenti di distacco, compreso i trasferimenti di materiali, la miscelazione, l'applicazione mediante spruzzatura, la pennellatura e la manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.095
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti di materialiSistema chiuso Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.	
Trasferimenti di materialiSistema chiuso Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	
Trasferimenti in fusti/a lotto Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.	
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).	
Formatura a stampo Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	

Operazioni di colata in forma
Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Operazioni di colata in formasistemi aperti
Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Spruzzatura Manuale
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione completa con estrazione per l'operazione o l'attrezzatura.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Spruzzatura Manuale
Eseguire in una cabina con ventilazione o un involucro con estrazione. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora). Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Conservazione
Conservare la sostanza in un sistema chiuso.

Immagazzinamento
Conservare la sostanza in un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso come intermedio - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso come intermedio-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC06a
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso come intermedio**

Salute Scenari contributivi : **Uso come intermedio**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione della sostanza come intermedio (non relativa a Condizioni rigorosamente controllate). Comprende il riciclaggio/recupero, i trasferimenti di materiali, lo stoccaggio, il campionamento, le attività di laboratorio associate, la manutenzione e il caricamento (compreso il caricamento su navi/chiatte, mezzi di trasporto stradali/vagoni merci e contenitori per il trasporto alla rinfusa). Is included in manufacture of xylenes.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso come intermedio

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 °C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 150 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 15 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.25

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.001
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 80 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili. Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili. Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso come intermedio

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Con raccolta campioni Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi aperti)Uso in processi a lotto contenuti Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi aperti)Processo a lottoCon raccolta campioni Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Campionamento di processo Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria

all'ora).

Attività di laboratorio
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti Spruzzatura
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare o rimuovere la sostanza dall'attrezzatura prima del fermo o della manutenzione.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Attività di laboratorio
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Riempimento di fusti e piccoli colli
Trasferire tramite linee recluse.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare e fluxare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso come intermedio

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso come intermedio

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] utilizzare prodotti chimici nel settore minerario - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in prodotti chimici minerari-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08b, PROC09
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Industria mineraria**

Salute Scenari contributivi : **Industria mineraria**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione della sostanza in processi di estrazione in attività minerarie, compreso i trasferimenti di materiali, attività di scavo e separazione e il recupero e lo smaltimento della sostanza.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Industria mineraria

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.25
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.5
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	<p>: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80</p> <p>Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67</p> <p>Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.</p> <p>Non spargere fanghi industriali su suoli naturali.</p> <p>Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.</p>
Misure di gestione dei rischi - Acqua	: Trattamento delle acque di rifiuto:2000 m3/d
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	<p>: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67</p> <p>Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000</p> <p>Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.</p>
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Industria mineraria

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	<p>: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione.</p> <p>Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro</p> <p>Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi</p> <p>Trasferimenti alla rinfusa</p> <p>Nessuna altra misura specifica identificata.</p> <p>Trasferimenti in fusti/a lotto</p> <p>Apposita struttura dedicata</p> <p>Utilizzare pompe per travaso fusti.</p> <p>Versamento da contenitori piccoli</p> <p>Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.</p> <p>Esposizioni generali (sistemi chiusi)</p> <p>Processo a lotto</p> <p>Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).</p> <p>Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.</p> <p>Esposizioni generali (sistemi aperti)</p> <p>Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.</p> <p>Phase separation sistemi chiusi</p>

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Ion exchange process sistemi chiusi with occasional controlled exposure
Nessuna altra misura specifica identificata.

Campionamento di processo Processo a lottosistemi chiusi
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Miscelazione in contenitorisistemi chiusi
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature Struttura non dedicata
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna altra misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi) with occasional controlled exposure
Nessuna altra misura specifica identificata.

Conservazione
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Industria mineraria

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Industria mineraria

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in Agrochemicals - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Impieghi come fitofarmaci (settore d'uso 21)-Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in fitofarmaci**

Salute Scenari contributivi : **Uso in fitofarmaci**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Uso come eccipiente per fitofarmaci per applicazione mediante spruzzatura manuale o a macchina, fumi e nebulizzazione; incluso le operazioni di pulizia delle attrezzature e lo smaltimento.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in fitofarmaci

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.9
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.09

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in fitofarmaci

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
<p>Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi</p> <p>Trasferimento/versamento da contenitori Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).</p> <p>Miscelazione in contenitori Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.</p> <p>Spruzzare o nebulizzare Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore. Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.</p> <p>Spruzzatura/nebulizzazione mediante applicazione a macchina Limitare il contenuto di sostanza nel prodotto al 25%. Applicare procedure di ingresso ai contenitori, compreso l'immissione di aria forzata. Indossare guanti adeguati conformi a EN374.</p> <p>Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatore a pistola, immersione ecc.</p>	

Limitare il contenuto di sostanza nel prodotto al 25%. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora. Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Pulizia/Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora. Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Disposal Waste Struttura non dedicata
Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature. Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora. Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] l'uso in applicazioni di laboratorio - industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori-Industriale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02, ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in laboratori**

Salute Scenari contributivi : **Uso in laboratori**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione della sostanza in ambienti di laboratorio, compreso i trasferimenti di materiali e la pulizia di attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in laboratori

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Å°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.025
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.02
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure di gestione dei rischi - Acqua	: Trattamento delle acque di rifiuto:2000 m3/d
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in laboratori

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Attività di laboratorioPesatura su scala ridotta Handling samall quantities (<1000mL) for more than 4 h/d Nessuna altra misura specifica identificata. PuliziaVerniciatura a rullo, Verniciatura a pennelloPulizia Containers cleaning equipment, glassware, etc. under general ventilation for 15 min. - 1 h/d Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene	

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Attività di laboratorio
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Trasferimenti alla rinfusa
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Immagazzinamento
Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in Applicazioni Laboratorio - Professional
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori-Uso professionale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : **Uso in laboratori**
Salute Scenari contributivi : **Uso in laboratori**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione di quantità modeste in ambienti di laboratorio, compreso i trasferimenti di materiali e la pulizia di attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in laboratori

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.5
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.5
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 20000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in laboratori

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Attività di laboratorioPesatura su scala ridotta Fume-cupboard Activity Nessuna altra misura specifica identificata. PuliziaVerniciatura a rullo, Verniciatura a pennello Vessel and container cleaning Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Manipolare dentro una cappa aspirante o implementare idonei metodi equivalenti per ridurre al minimo l'esposizione.
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene	

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Attività di laboratorio
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Trasferimenti alla rinfusa
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Immagazzinamento
Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa carburante - industriali

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC16
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC07, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in carburanti

Salute Scenari contributivi : Usare in carburanti

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come carburante (o additivo per carburanti) e comprende attività connesse al suo trasferimento, la sua utilizzazione, la manutenzione di attrezzature e manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 90 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusa Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	
Trasferimenti in fusti/a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Processo a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).	
Esposizioni generali (sistemi aperti) sistemi chiusi Nessuna altra misura specifica identificata.	

Esposizioni generali (sistemi aperti)sistemi chiusiProcesso a lotto
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Manutenzione di attrezzature
Drenare e fluare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.Conservare i liquidi di drenaggio in contenitori sigillati in attesa dello smaltimento o per il successivo riciclo.

Pulizia
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Conservazione
Nessuna altra misura specifica identificata.

Disposal Waste
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)**Industriale****Identificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in carburante - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti-Usa professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC16
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in carburanti

Salute Scenari contributivi : Usare in carburanti

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come carburante (o additivo per carburanti) e comprende attività connesse al suo trasferimento, la sua utilizzazione, la manutenzione di attrezzature e manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti**

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 °C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.001
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
<p>Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi</p> <p>Trasferimenti alla rinfusa Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.</p> <p>Trasferimenti in fusti/a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.</p> <p>Smaltitura, immersione e versamento Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.</p> <p>Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.</p> <p>Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.</p>	

Esposizioni generali (sistemi aperti)sistemi chiusiProcesso a lotto
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Esposizioni generali (sistemi aperti)sistemi chiusi
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Pulizia
Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)**Industriale****Identificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa nella lavorazione dei polimeri - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso nella lavorazione dei polimeri. - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC16
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC07, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare nella lavorazione dei polimeri

Salute Scenari contributivi : Usare nella lavorazione dei polimeri

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come carburante (o additivo per carburanti) e comprende attività connesse al suo trasferimento, la sua utilizzazione, la manutenzione di attrezzature e manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri**

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 90 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusa Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	
Trasferimenti in fusti/a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Processo a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).	
Esposizioni generali (sistemi aperti) sistemi chiusi Nessuna altra misura specifica identificata.	

Esposizioni generali (sistemi aperti)sistemi chiusiProcesso a lotto
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Manutenzione di attrezzature
Drenare e fluare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.Conservare i liquidi di drenaggio in contenitori sigillati in attesa dello smaltimento o per il successivo riciclo.

Pulizia
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Conservazione
Nessuna altra misura specifica identificata.

Disposal Waste
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa nella lavorazione dei polimeri - Professional
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso nella lavorazione dei polimeri. - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC14, PROC21
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : Usare nella lavorazione dei polimeri
Salute Scenari contributivi : Usare nella lavorazione dei polimeri

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Lavorazione di polimeri formulati, compreso trasferimenti di materiali, attività di stampaggio e formatura, rilavorazioni di materiali e relativa manutenzione.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.98
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico nell'ambiente coerentemente con le prescrizioni di legge. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Impedire lo scarico nell'ambiente coerentemente con le prescrizioni di legge.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusasistemi chiusi Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.	
Trasferimenti alla rinfusasistemi chiusi With occasionalcontrolled exposure Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).	
Trasferimenti di materiali Trasferire tramite linee recluse.	
Injection moulding of articles Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.	
Rilavorazione di articoli Nessuna altra misura specifica identificata.	
Manutenzione di attrezzature Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature.Assicurare	

un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Conservazione

Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Nessuna altra misura specifica identificata.

Conservazione with occasional controlled exposure

Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Immagazzinamento
Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in Esplosivi - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Fabbricazione e uso di esplosivi-Industriale
Categoria di Processo: PROC15, PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Fabbricazione della sostanza**

Salute Scenari contributivi : **Fabbricazione della sostanza**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica a esposizioni derivanti dalla fabbricazione e dall'utilizzazione di poltiglie esplosive (compreso il trasferimento, la miscelazione e la carica di materiali) e la pulizia delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Fabbricazione della sostanza

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Å°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.0005
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure di gestione dei rischi - Acqua	: Trattamento delle acque di rifiuto:2000 m3/d
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Fabbricazione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
<p>Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi</p> <p>Trasferimenti alla rinfusa 1-4 h Pressione Atmosferica Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.</p> <p>Trasferimenti in fusti/a lotto 1-4 h. Pressione Atmosferica Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.</p> <p>Miscelazione in contenitorisistemi chiusi 1-4 h. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.</p> <p>Miscelazione in contenitorisistemi chiusi 1-4 h. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.</p>	

Miscelazione in contenitori sistemi aperti 1-4 h.
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.

Trasferimenti di materiali < 1h. Pressione Atmosferica

Trasferimento/versamento da contenitori Struttura non dedicata < 1 h.

Utilizzare pompe per travaso fusti. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.

Pulizia Manutenzione di oggetti piccoli
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.

Manutenzione di attrezzature
Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature.
Ventilazione naturale proviene da porte, finestre ecc. Ventilazione controllata significa che l'aria viene immessa o estratta da un ventilatore alimentato.

Conservazione Pressione Atmosferica
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

- Zona di utilizzazione:** : Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione.
- Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio** : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
- Controlli di Progetto** : Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Fabbricazione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Fabbricazione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso nei fluidi funzionali - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso come fluidi funzionali.-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC07
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso come fluidi funzionali.**

Salute Scenari contributivi : **Uso come fluidi funzionali.**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Uso come fluidi funzionali, per esempio oli per cavi, oli diatermici, refrigeranti, isolanti, miscele frigorifere, fluidi idraulici in attrezzature industriali, compreso la manutenzione e i relativi trasferimenti di materiali.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso come fluidi funzionali.

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.005
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 80 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso come fluidi funzionali.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusa Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa with occasional controlled exposure Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa Processo a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.	
Trasferimenti alla rinfusa Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.	
Trasferimenti in fusti/a lotto Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.	
Pelletizing sistemi chiusi Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.	

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna altra misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Rilavorazione di articoli respinti
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Manutenzione di attrezzature
Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature.
Conservazione
Nessuna altra misura specifica identificata.

Conservazione with occasional controlled exposure
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.
---------------	--

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa nei fluidi funzionali - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in fluidi funzionali-Usa professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC20
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usa come fluidi funzionali.**

Salute Scenari contributivi : **Usa come fluidi funzionali.**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Usa come fluidi funzionali, per esempio oli per cavi, oli diatermici, refrigeranti, isolanti, miscele frigorifere, fluidi idraulici in attrezzature industriali, compreso la manutenzione e i relativi trasferimenti di materiali.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usa come fluidi funzionali.

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 °C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.05
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili. Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso come fluidi funzionali.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
<p>Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi</p> <p>Trasferimenti in fusti/a lottoStruttura non dedicata Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.</p> <p>Trasferimento/versamento da contenitori Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.</p> <p>Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.</p> <p>Esposizioni generali (sistemi aperti)Temperatura elevata Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.</p> <p>Rilavorazione di articoli respinti Drenare e fluxare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).</p>	

Manutenzione di attrezzature Struttura non dedicata
Drenare e flussare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Conservazione With occasional controlled exposure
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Attività di laboratorio
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Trasferimenti alla rinfusa
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Immagazzinamento
Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa nella costruzione di strade - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in prodotti per strada e costruzioni-Usa professionale
Categoria di Processo: PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08d, ERC08f
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in prodotti per strada e costruzioni

Salute Scenari contributivi : Usare in prodotti per strada e costruzioni

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Applicazione di rivestimenti e leganti in attività di costruzione di strade e in edilizia, inclusi gli usi in pavimentazione, mastice manuale e nell'applicazione di coperture e membrane impermeabilizzanti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in prodotti per strada e costruzioni

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 k Tm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.04

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali.
Misure di gestione dei rischi - Acqua	: Trattamento delle acque di rifiuto: 2000 m3/d
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	:
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in prodotti per strada e costruzioni

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusaStruttura non dedicata Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.	
Trasferimenti in fusti/a lotto Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.	
Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.	
Spruzzatura/nebulizzazione mediante applicazione a macchina Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Assicurare ventilazione/ estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.Svolgere l'attività lontano da fonti di emissione o rilascio della sostanza.Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.	

Smaltatura, immersione e versamento
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare e fluxare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni. Svolgere l'attività lontano da fonti di emissione o rilascio della sostanza. Conservare i liquidi di drenaggio in contenitori sigillati in attesa dello smaltimento o per il successivo riciclo.

Conservazione
Nessuna altra misura specifica identificata.

Conservazione with occasional controlled exposure
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in prodotti per strada e costruzioni

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in prodotti per strada e costruzioni

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in gomma Fabbricazione - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in produzione e processi della gomma-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC13, PROC14, PROC21
Settore d'uso finale: SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04, ERC06d
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in produzione e processi della gomma

Salute Scenari contributivi : Usare in produzione e processi della gomma

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Fabbricazione di pneumatici e articoli di gomma generici, compreso la lavorazione di gomma grezza (non vulcanizzata), la manipolazione e miscelazione di additivi per la gomma, la vulcanizzazione, il raffreddamento e la finitura.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in produzione e processi della gomma

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure di gestione dei rischi - Acqua	: Trattamento delle acque di rifiuto:2000 m3/d
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in produzione e processi della gomma

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusa Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti di materialiApposita struttura dedicata Large containers Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.	
Pesatura dei carichi alla rinfusasistemi chiusi Nessuna altra misura specifica identificata.	
Pesatura dei carichi alla rinfusa with occasional controlled exposure Nessuna altra misura specifica identificata.	
Pesatura su scala ridotta Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o	

ventilazione/estrazione.

Premiscelazione additivi Processo a lotti sistemi chiusi

Assicurare la ventilazione/estrazione ai punti di trasferimento di materiale e altre aperture.

Premiscelazione additivi

Assicurare la ventilazione/estrazione ai punti di trasferimento di materiale e altre aperture.

Trasferimenti di materiali Apposita struttura dedicata

Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Trasferimenti di materiali Small containers

Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Premiscelazione additivi Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)

Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Calandratura (compreso Banburys)

Limitare l'area delle aperture per l'attrezzatura. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Calandratura (compreso Banburys)

Limitare l'area delle aperture per l'attrezzatura. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.

Pressatura di grezzi di gomma non vulcanizzata

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Vulcanizzazione

Limitare l'area delle aperture per l'attrezzatura. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Cooling cured articles

Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Attività di laboratorio

Manipolare in cappa aspirante o con ventilazione/estrazione.

Manutenzione di attrezzature

Drenare o rimuovere la sostanza dall'attrezzatura prima del fermo o della manutenzione. Conservare i liquidi di drenaggio in contenitori sigillati in attesa dello smaltimento o per il successivo riciclo.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Usare in produzione e processi della gomma

Valutazione : EUSES

**dell'esposizione
(ambiente):**

STIMA DI ESPOSIZIONE E : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

**RIFERIMENTO ALLA SUA
SORGENTE**

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 1: Usare in produzione e processi della gomma

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa nel settore Oil Field - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzo nella trivellazione in giacimenti petroliferi e nelle operazioni di produzione (settore di uso 22).-Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione**

Salute Scenari contributivi : **Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Perforazione di pozzi petroliferi e operazioni di produzione (compreso fanghi di perforazione e pulizia dei pozzi), compreso trasferimenti di materiali, formulazione in sito, operazioni alla testa pozzo, attività sala agitatore e relativa manutenzione.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 1 k Tm/Year
Tonnellaggio per uso regionale 0.1 k Tm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente Non applicabile.

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione Non applicabile.

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale Non applicabile.
Fattore di diluizione acqua di mare locale Non applicabile.

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) Non applicabile.
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) Non applicabile.
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) Non applicabile.

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	:
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusa Trasferire tramite linee recluse.	
Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori Trasferire tramite linee recluse.	
Operazioni al drill floor Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.	
Operazioni al drill floor Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.	
Azionamento di attrezzature per filtrazione di solidi Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).	
Azionamento di attrezzature per filtrazione di solidiVapour exposure	

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Azionamento di attrezzature per filtrazione di solidi

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Evitare di effettuare l'operazione per più di 1 ora.

Treatment and disposal of filtered solids

Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Campionamento di processo

Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)

Nessuna altra misura specifica identificata.

Versamento da contenitori piccoli

Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.

Esposizioni generali (sistemi aperti)

Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora. Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Pulizia e manutenzione di attrezzature

Drenare e fluxare il sistema prima del rodaggio o della manutenzione di attrezzature.

Processo a lotto

Nessuna altra misura specifica identificata.

Processo a lotto with occasional controlled exposure

Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso nella trivellazione di giacimenti petroliferi e di gas e operazioni di produzione

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Usa come Lubrificanti - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti.-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ERC07, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, il funzionamento di macchinari/motori e simili, la rilavorazione di articoli respinti, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità :166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.005
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 70 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Con raccolta campioni Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Processo a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi aperti) Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi aperti)Processo a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Trasferimenti alla rinfusaApposita struttura dedicata Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Struttura non dedicata

Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Apposita struttura dedicata

Utilizzare pompe per travaso fusti o versare attentamente da contenitore. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Riempimento iniziale in fabbrica di attrezzatura

Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia
All'interno

Limitare l'area delle aperture per l'attrezzatura. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia

Limitare l'area delle aperture per l'attrezzatura. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Trattamento mediante immersione e colata

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Spruzzatura

Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.

Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.

Manutenzione di oggetti piccoli

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Rilavorazione di articoli respinti

Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Utilizzo di Lubrificanti - Professional
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti.-Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**
Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, il funzionamento di motori e simili, la rilavorazione di articoli respinti, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità :166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico nell'ambiente coerentemente con le prescrizioni di legge. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Impedire lo scarico nell'ambiente coerentemente con le prescrizioni di legge.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Processo a lotto Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi chiusi) Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Esposizioni generali (sistemi aperti) Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione. Trasferimenti alla rinfusaApposita struttura dedicata Trasferire tramite linee recluse. Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitoriApposita struttura dedicata

Trasferire tramite linee recluse.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Struttura non dedicata

Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Utilizzare pompe per travaso fusti.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia

Limitare l'area delle aperture per l'attrezzatura. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia

Limitare l'area delle aperture per l'attrezzatura. Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia All'esterno

Limitare il contenuto di sostanza nel prodotto al 5%. Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia

Limitare il contenuto di sostanza nel prodotto al 5%. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.

Apposita struttura dedicata

Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.

Assicurare ventilazione/estrazione a punti di emissione quando è probabile il contatto con lubrificante caldo (>50 °C). Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Manutenzione di oggetti piccoli

Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Servizio lubrificanti per motori

Trasferire tramite linee recluse. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Processo a lotto

Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in Rivestimenti - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare nei rivestimenti

Salute Scenari contributivi : Usare nei rivestimenti

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), compreso le esposizioni durante l'utilizzazione (inclusi il ricevimento, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento di materiali da contenitori per il trasporto alla rinfusa e alla semi-rinfusa, l'applicazione manuale mediante spruzzatura, rullo, spatola, immersione, flusso, letto fluido su linee di produzione e metodi simili) e la pulizia delle attrezzature, la manutenzione e le relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità : 166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 °C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.098
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.007
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 90 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nei rivestimenti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Con raccolta campioni Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Formazione di pellicola - essiccazione forzata (50 - 100 °C). Essiccazione in forno (>100°C). Polimerizzazione mediante raggi UV/fascio elettronico Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Operazioni di miscelazioneEsposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Preparazione del materiale per l'applicazione Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Spruzzatura (automatica/robotizzata)
Eseguire in una cabina con ventilazione o un involucro con estrazione.

Spruzzatura Manuale
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).
Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Trasferimenti di materiali Struttura non dedicata
Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.

Trasferimenti di materiali Apposita struttura dedicata
Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.

Applicazione a rullo, spatola, flusso
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Smaltatura, immersione e versamento
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Attività di laboratorio
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali Trasferimenti in fusti/a lotto Trasferimento/versamento da contenitori
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Produzione di preparati o articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare o rimuovere la sostanza dall'attrezzatura prima del fermo o della manutenzione.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 1: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in Rivestimenti - professionale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti-Usso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare nei rivestimenti

Salute Scenari contributivi : Usare nei rivestimenti

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), compreso le esposizioni durante l'utilizzazione (inclusi il ricevimento, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento di materiali da contenitori per il trasporto alla rinfusa e alla semi-rinfusa, l'applicazione manuale mediante spruzzatura, rullo, spatola, immersione, flusso, letto fluido su linee di produzione e metodi simili) e la pulizia delle attrezzature, la manutenzione e le relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità :166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.98
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	: Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico nell'ambiente coerentemente con le prescrizioni di legge. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Impedire lo scarico nell'ambiente coerentemente con le prescrizioni di legge.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nei rivestimenti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi Esposizioni generali (sistemi chiusi) Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Esposizioni generali (sistemi chiusi)Con raccolta campioni Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione. Esposizioni generali (sistemi chiusi) - Uso in sistemi contenuti Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione. Preparazione del materiale per l'applicazione

Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria All'esterno
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora. Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria All'interno
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Preparazione del materiale per l'applicazione All'interno
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora). Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Preparazione del materiale per l'applicazione All'esterno
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 1 ora.

Trasferimenti di materiali Trasferimenti in fusti/a lotto
Trasferire tramite linee recluse. Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Applicazione a rullo, spatola, flusso All'interno
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora). Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Applicazione a rullo, spatola, flusso All'esterno
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Spruzzatura Manuale All'interno
Eseguire in una cabina con ventilazione o un involucro con estrazione.

Spruzzatura Manuale All'esterno
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore. Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Smaltatura, immersione e versamento All'interno
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.

Smaltatura, immersione e versamento All'esterno
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore.

Attività di laboratorio
Manipolare in cappa aspirante o con ventilazione/estrazione.

Applicazione manuale - pitture a dita, pastelli, adesivi All'interno
Limitare il contenuto di sostanza nel prodotto al 5%. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora). Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Applicazione manuale - pitture a dita, pastelli, adesivi All'esterno
Limitare il contenuto di sostanza nel prodotto al 5%. Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore. Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature. Evitare di svolgere attività che comportino un'esposizione maggiore di 4 ore.

Conservazione
Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso. Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Attività di laboratorio
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Trasferimenti alla rinfusa
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle.

Immagazzinamento
Evitare il campionamento a immersione.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza multi-componente
Codice : 30406 IT
Nome prodotto : XILOLO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [215-535-7] Uso in produzione di polimeri - Industriale

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** L'uso nella produzione di polimeri.-Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare nella lavorazione dei polimeri

Salute Scenari contributivi : Usare nella lavorazione dei polimeri

Associazione di settore industriale : LOA (Low Olefins & Aromatics)

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Lavorazione di polimeri formulati, compreso i trasferimenti di materiali, la manipolazione di additivi (per esempio: pigmenti, stabilizzatori, riempitivi, plastificanti ecc.), le attività di stampaggio, reticolazione e formatura, le rilavorazioni di materiali, lo stoccaggio e la relativa manutenzione.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Presuppone l'adozione di buone misure di base di igiene del lavoro

Caratteristiche del prodotto : Liquido Medio Volatilità
Prevalentemente idrofobo
Facilmente biodegradabile
Solubilità :166 mg/L
Tensione di vapore : 821 Pa (20 Â°C)
Coefficiente di Partizione (LogKow) : 3.16

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo : Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 50 kTm/year
Tonnellaggio per uso regionale 5 kTm/Year
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.25
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di > 80 Le tecnologie tipiche di trattamento delle acque di rifiuto in sito assicurano un'efficienza di eliminazione del 93.67 Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Controlli delle emissioni nel suolo non sono applicabili perché non vi è emissione diretta nel suolo. Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 93.67 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000 Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Trasferimenti alla rinfusasistemi chiusi Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.	
Trasferimenti alla rinfusasistemi chiusi With occasional controlled exposure Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.	
Trasferimenti alla rinfusa Apposita struttura dedicata Trasferire tramite linee recluse.	
Pesatura dei carichi alla rinfusasistemi chiusi Manipolare la sostanza entro un sistema chiuso.	
Pesatura su scala ridotta Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.	
Premiscelazione additivisistemi chiusi Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.	

Premiscelazione additivisistemi apertiCon raccolta campioni
Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Premiscelazione additiviEsposizioni generali (sistemi aperti)
Accertarsi che i trasferimenti di materiali siano in condizioni di confinamento o ventilazione/estrazione.

Trasferimenti alla rinfusaTrasferimenti in fusti/a lotto
Trasferire tramite linee recluse.

Trasferimenti alla rinfusaSmall package filling
Trasferire tramite linee recluse.

Calandratura (compreso Banburys)
Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.Assicurare un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora).

Produzione di articoli mediante per immersione e colata
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Extrusion and masterbatching
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Injection moulding of articles
Assicurare un buon livello di ventilazione controllata (10 - 15 ricambi d'aria all'ora).

Manutenzione di attrezzature
Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature.

Conservazionewith occasional controlled exposure
Conservare la sostanza in un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni sono modeste e non superano i valori limite.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (umana): : EUSES

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Attività di laboratorio Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Trasferimenti alla rinfusa Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Trasferimenti in fusti/a lotto Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Evitare schizzi. Pulire le linee prima del disaccoppiamento. Pulizia e manutenzione di attrezzature Indossare una tuta da lavoro idonea per impedire l'esposizione della pelle. Immagazzinamento Evitare il campionamento a immersione.