

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SCHENBOND 1539-16

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Smalto elettroisolante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ELANTAS Europe S.r.l.
Strada Antolini 1
43044 Collecchio
Italia
Telefono : +3907363081
Telefax : +390736402746
Indirizzo e-mail : msds.elantas.europe@altana.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 0736 3081 (8-17 h)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Tel.06-68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 Tel.055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100
Tel.0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Tel.02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 Tel.800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B	H360D: Può nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3,	H335: Può irritare le vie respiratorie.

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Sistema respiratorio

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione ripetuta, Categoria 2

H373: Può provocare danni agli organi in caso di
esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria
1

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di
penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di
penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H360D Può nuocere al feto.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di
esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima
dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici
calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di
accensione. Non fumare.
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la
nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/
proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare
immediatamente un CENTRO
ANTIVELENI/ un medico.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile
esposizione, consultare un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,
prodotto chimico secco o schiuma
resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

N-metil-2-pirrolidone

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

xilene, miscela di isomeri

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Resina poilammidica aromatica in soluzione

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE/Lista Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4 212-828-1 01-2119472430-46	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Repr.1B; H360D STOT SE3; H335	>= 30 - < 50
xilene, miscela di isomeri	1330-20-7 01-2119488216-32	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 12,5 - < 20
Reaction mass of ethyl benzene and xylene	Non assegnato / 01-2119539452-40	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 12,5 - < 20

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Protezione dei soccorritori : Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8
concernente l'attrezzatura personale per la protezione.

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

- Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Se inalato :
- Portare all'aria aperta.
 - Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
 - In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
 - Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
 - Mantenere il tratto respiratorio pulito.
- In caso di contatto con la pelle :
- Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
 - Allontanare immediatamente la sostanza dalla pelle.
 - Lavare con glicole polietilenico e successivamente con molta acqua.
 - Non usare solventi o diluenti.
 - Le bruciature devono essere trattate da un medico.
- In caso di contatto con gli occhi :
- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 - Consultare un medico.
 - Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
 - In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito :
- NON indurre il vomito.
 - Sciacquare la bocca ed ingerire assorbenti a base di carbone.
 - Chiamare immediatamente un medico.
 - Non somministrare latte, bevande alcoliche od olio di ricino.
 - Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi :
- Nausea
 - Ustione
 - Vertigini
 - Irritazione locale
 - Disturbi neurologico

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

- Trattamento :
- La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Polvere ABC

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10). La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore. Avvertenza: l'acqua favorisce la propagazione dell'incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Usare i dispositivi di protezione individuali. Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|--|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.
Mantenere lontano dalle fiamme (Non fumare).
Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.
Prestare attenzione al fine di evitare sprechi e fuoriuscite durante la pesatura, il carico e la miscelazione del prodotto. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Evitare la formazione di aerosol. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
Proibito fumare. |
| Misure di igiene | : | Depositare l'equipaggiamento personale di protezione in luogo pulito lontano dalla zona di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Divieto di fumare. Mantenere lontano da alimenti e bevande. Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. |

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas, solidi ossidanti, prodotti che formano gas infiammabili a contatto con acqua, prodotti ossidanti, prodotti infettivi e prodotti radioattivi. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Proibito fumare.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dall'umidità. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
- Altri informazioni : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.
Le regolamentazioni che riguardano tra l'altro i prerequisiti per la ventilazione, gli indumenti protettivi, attrezzatura di protezione personale ecc., possono essere ottenuti dal consiglio nazionale sulla salute al lavoro e dal consiglio di sicurezza.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
N-metil-2-pirrolidone	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m3	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	20 ppm 80 mg/m3	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	10 ppm 40 mg/m3	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		STEL	20 ppm 80 mg/m3	IT OEL

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
xilene, miscela di isomeri	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

xilene, miscela di isomeri : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 77 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 289 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 289 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 180 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 14,8 mg/m3
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 108 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Orale
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 1,6 mg/kg
Uso finale: Consumatori

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine
Valore: 174 mg/m³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

xilene, miscela di isomeri : Acqua dolce
Valore: 0,327 mg/l
Acqua di mare
Valore: 0,327 mg/l
Sedimento di acqua dolce
Valore: 12,46 mg/kg
Sedimento marino
Valore: 12,46 mg/kg
Suolo
Valore: 2,31 mg/kg
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 6,58 mg/l
Rilasci intermittenti
Valore: 0,327 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Usare solo apparecchiature elettriche e carrelli industriali motorizzati di categoria adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani
Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del corpo : Gli operai devono usare scarpe antistatiche.
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Filtro tipo : Tipo A (A)

Accorgimenti di protezione : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Aspetto	: liquido
Colore	: marrone
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: non determinato
pH	: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Inferiore -15 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: 137 - 204 °C
Punto di infiammabilità	: 27 °C
Velocità di evaporazione	: non determinato
Limite superiore di esplosività	: 9,5 %(V)
Limite inferiore di esplosività	: 0,8 %(V)
Tensione di vapore	: non determinato
Densità di vapore relativa	: superiore 1(Aria = 1.0)
Densità	: 1.000 g/l (20 °C)
Densità apparente	: non determinato
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: non miscibile
Solubilità in altri solventi	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: non determinato
Temperatura di autoaccensione	: 245 °C
Decomposizione termica	: Metodo: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: 150 - 200 cPs (25 °C)
Proprietà esplosive	: Non applicabile

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Tensione superficiale : non determinato

Punto di sublimazione : Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Stabile in condizioni normali.

La polimerizzazione avviene con esposizione a luce bianca, ultravioletta o a calore.

Si decompone lentamente se esposto all'acqua.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.
Calore, fiamme e scintille.
Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti
Agenti fortemente riducenti
Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

N-metil-2-pirrolidone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.150 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,1 mg/l
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: Nessuna informazione disponibile.

xilene, miscela di isomeri:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.300 mg/kg
Metodo: Direttiva CE 92/69/EEC B.1 Tossicità acuta (orale)
BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 4.200 mg/kg
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Reaction mass of ethyl benzene and xylene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 3.523 mg/kg
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.1.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-metil-2-pirrolidone:

Specie: Su coniglio

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: lieve irritazione
BPL: sì

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-metil-2-pirrolidone:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Grave irritazione agli occhi
BPL: no

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-metil-2-pirrolidone:

Tipo di test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.
BPL: sì

Reaction mass of ethyl benzene and xylene:

Tipo di test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Via di esposizione: Dermico
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

Tossicità per aspirazione

Componenti:

Reaction mass of ethyl benzene and xylene:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-metil-2-pirrolidone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 500 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

Tossicità per le alghe : (Scenedesmus subspicatus): > 500 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
BPL: no

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 12,5 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: semi-static test
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

xilene, miscela di isomeri:

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
0,44 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: > 1,3 mg/l
Tempo di esposizione: 56 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 1,17 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Daphnia sp. (Pulce d'acqua)

NOEC: 0,96 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Daphnia sp. (Pulce d'acqua)

Reaction mass of ethyl benzene and xylene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione

Tossicità per le alghe : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : > 1,3 mg/l
Tempo di esposizione: 56 d

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,96 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
End point: Reproduction
Specie: Daphnia sp. (Pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-metil-2-pirrolidone:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD
BPL: Nessuna informazione disponibile.

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

xilene, miscela di isomeri:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
BPL: sì

Reaction mass of ethyl benzene and xylene:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
BPL: sì

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-metil-2-pirrolidone:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,46 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
BPL: no

xilene, miscela di isomeri:

Bioaccumulazione : Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tempo di esposizione: 56 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 25,9
BPL: no

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 3,2 (20 °C)
pH: 7

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Non eliminare come rifiuto domestico.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- ADR/RID/ADN : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR/RID/ADN : PITTURE
- IMDG : PAINT
- IATA : Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR/RID/ADN : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR/RID/ADN**
- Gruppo di imballaggio : III
- Codice di classificazione : F1
- N. di identificazione del pericolo : 30
- Etichette : 3
- Codice di restrizione in galleria : D/E
- IMDG**
- Gruppo di imballaggio : III
- Etichette : 3
- EmS Codice : F-E, S-E
- IATA**
- Istruzioni per l'imballaggio : 366

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

(aereo da carico)
Istruzioni per l'imballaggio : 355
(aereo passeggeri)
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Il trasporto delle merci pericolose, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : N-metil-2-pirrolidone

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : N-metil-2-pirrolidone

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	Quantità 1 5.000 t	Quantità 2 50.000 t

SCHENBOND 1539-16

Versione 4.0 SDB_IT

Data di revisione 23.06.2020

Data di stampa 25.06.2020

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H360D	: Può nuocere al feto.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento	: Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.
-----------------------------------	--

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.