

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

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

Uso

Sostanza intermedia

Solvente

Usi sconsigliati

Uso industriale

Nessuno ragionevolmente prevedibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

SASOL UK Limited
Stratford Road 2401
B94 6NW Solihull

Telefono: +44 (0) 1564 786 170

Telefax:

Informazioni (Sicurezza prodotti):

Telefono: + 49 (0) 23 65 - 49 47 05

Indirizzo e-mail

reach@uk.sasol.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

+44 208 762 8322 (Carechem International 24H)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Tossicità acuta Categoria 3 (Orale)

Tossico se ingerito.

Tossicità acuta Categoria 3 (Dermico)

Tossico per contatto con la pelle.

Corrosione cutanea Categoria 1B

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi Categoria 1

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione cutanea Categoria 1

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Categoria 2

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo



CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Avvertenza**Pericolo****Indicazioni di pericolo**

H301 + H311

H314

H317

H411

Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261

P280

P301 + P310 + P330

P303 + P361 + P353

P304 + P340 + P310

P305 + P351 + P338 + P310

Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Reaction mass of 2,4-xilenol and 2,5-xilenol
- Reaction mass of 2,3-xilenol and 3,5-xilenol and 3-ethylphenol and 4-ethylphenol

2.3 Altri pericoli

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto è una miscela ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006.

COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006**Reaction mass of 2,4-xilenol and 2,5-xilenol**

contenuto: >= 50 - < 70 %

Tipo di componente: Ingrediente attivo

N. CE: 905-287-4

N. INDICE:

N. CAS:

Num. REACH: 01-2119487292-33-0000

**Classificazione
(Regolamento (CE) N.
1272/2008):**

 Acute Tox. 3 (Orale)
 Acute Tox. 3 (Dermico)
 Skin Corr. 1B
 Skin Sens. 1
 Eye Dam. 1
 Aquatic Chronic

 H301
 H311
 H314
 H317
 H318
 2 H411

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Reaction mass of 2,3-xlenol and 3,5-xlenol and 3-ethylphenol and 4-ethylphenol

contenuto: $\geq 30 - < 50 \%$

Tipo di componente: Ingrediente attivo

N. CE: 906-550-6

N. INDICE:

N. CAS:

Num. REACH: 01-2119487293-31-0000

**Classificazione
(Regolamento (CE) N.
1272/2008):**

Acute Tox. 3 (Orale)	H301
Acute Tox. 3 (Dermico)	H311
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1B	H317
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic	2 H411

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale	Si richiede un immediato aiuto medico.
Se inalato	Portare all'aria aperta. Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
In caso di contatto con la pelle	Chiamare immediatamente un medico. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Applicare la soluzione PEG/etanolo liberamente sull'area interessata. Lasciare agire per 15-30 secondi, quindi lavare con acqua. Ripetere il ciclo acqua - soluzione PEG/etanolo per almeno 15 minuti. (La soluzione PEG/etanolo è composta da 2 parti di polietilenglicole 400 e 1 parte di etanolo. Esclusivamente per uso esterno). Completare la decontaminazione lavando accuratamente con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	Chiamare immediatamente un medico. Incaso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Se ingerito	Chiamare subito un medico. NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Ingerire immediatamente circa 350 mL (5mL/kg peso corporeo) di impasto di carbone attivo. Nota: per preparare l'impasto di carbone attivo, miscelare accuratamente 50 g di carbone attivo in 400 mL (circa 2 tazze) di acqua. Non somministrare alcunché a persone svenute. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Sintomi: E' possibile l'asfissia a causa di edema glottale Può verificarsi una riduzione evidente della pressione sanguigna insieme a rumori rantolosi durante la respirazione, sputi schiumosi ed un elevato valore delle pulsazioni.
	Rischi: Materiale corrosivo

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

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Trattamento: Il lavaggio gastrico e lo stimolo del vomito sono controindicati non somministrare antidoti chimici Trattare sintomaticamente.
--	---

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	Polvere chimica, Schiuma, Acqua nebulizzata, Anidride carbonica (CO2)
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	Possibile formazione in caso d'incendio di gas e vapori pericolosi.
--------------------------------------	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore a pressione positiva approvato oltre agli indumenti antincendio standard.
Ulteriori informazioni	Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali	Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
-------------------------	---

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Il sito dovrebbe avere un piano per fuoriuscite per garantire che esistano norme adeguate per ridurre al minimo l'impatto di emissioni occasionali.
------------------------	--

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
--------------------	---

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	Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
----------------------------------	--

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510)

6.1A: Combustibile, tossico acuto, Materiali pericolosi molto tossici di cat. 1 e 2/

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo****COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE**

Limiti di esposizione nazionali

Nessun dato disponibile

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI

Nessun dato disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

Denominazione della sostanza: Reaction mass of 2,4-xylenol and 2,5-xylenol			
Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Dermica, Effetti sistemici acuti	1,75 mg/kg p.c./giorno	
	Inalazione, Effetti sistemici acuti	12,34 mg/m3	
	Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
	Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
	Dermica, Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg p.c./giorno	
	Inalazione, Effetti sistemici a lungo termine	7,05 mg/m3	
	Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
Consumatori	Dermica, Effetti sistemici acuti		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Effetti sistemici acuti		Non pertinente / non applicabile

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

	Orale, Effetti sistemici acuti		Non pertinente / non applicabile
	Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile
	Dermica, Effetti sistemici a lungo termine		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Effetti sistemici a lungo termine		Non pertinente / non applicabile
	Orale, Effetti sistemici a lungo termine		Non pertinente / non applicabile
	Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile

Denominazione della sostanza: Reaction mass of 2,3-xilenol and 3,5-xilenol and 3-ethylphenol and 4-ethylphenol			
Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Dermica, Effetti sistemici acuti	1,75 mg/kg p.c./giorno	
	Inalazione, Effetti sistemici acuti	12,34 mg/m3	
	Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
	Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
	Dermica, Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg p.c./giorno	
	Inalazione, Effetti sistemici a lungo termine	7,05 mg/m3	
	Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile Corrosivo
Consumatori	Dermica, Effetti sistemici acuti		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Effetti sistemici acuti		Non pertinente / non applicabile
	Orale, Effetti sistemici acuti		Non pertinente / non applicabile
	Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile
	Dermica, Effetti sistemici a lungo termine		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Effetti sistemici a lungo termine		Non pertinente / non applicabile

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

	Orale, Effetti sistemici a lungo termine		Non pertinente / non applicabile
	Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile
	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali		Non pertinente / non applicabile

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

Denominazione della sostanza: Reaction mass of 2,4-xilenol and 2,5-xilenol		
Scompartimento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	0,1 mg/l	
Acqua di mare	0,03 mg/l	
fuoriuscita temporanea	0,044 mg/l	
Sedimento di acqua dolce	0,532mg/kg Peso a secco	
Sedimento marino	0,16mg/kg Peso a secco	
Suolo	0,38mg/kg Peso a secco	
impianto di depurazione	1,14 mg/l	
Alimento	19,4 mg/kg	

Denominazione della sostanza: Reaction mass of 2,3-xilenol and 3,5-xilenol and 3-ethylphenol and 4-ethylphenol		
Scompartimento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	0,1 mg/l	
Acqua di mare	0,03 mg/l	
fuoriuscita temporanea	0,044 mg/l	
Sedimento di acqua dolce	0,532mg/kg Peso a secco	
Sedimento marino	0,16mg/kg Peso a secco	
Suolo	0,38mg/kg Peso a secco	
impianto di depurazione	1,14 mg/l	
Alimento	19,4 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione**CONTROLLI TECNICI IDONEI**

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.

PROTEZIONE INDIVIDUALE

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Protezione respiratoria	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Respiratore con maschera a facciale completo Filtro - ABEK
Protezione delle mani	<p>La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.</p> <p>guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:</p> <p>Materiale: Gomma fluorurata Tempo di permeazione: ≥ 60 min Spessore di solidità: 0,4 mm</p> <p>Materiale: policloroprene Tempo di permeazione: ≥ 60 min Spessore di solidità: 0,4 mm</p> <p>Materiale: Cloruro di polivinile Tempo di permeazione: ≥ 60 min Spessore di solidità: 0,4 mm</p>
Protezione degli occhi	Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Occhiali di protezione di sicurezza aderenti, Visiera protettiva
Protezione della pelle e del corpo	Indossare appropriatamente: Indumenti impermeabili, Guanti impermeabili, Stivali, Grembiule resistenti alle sostanze chimiche
Misure di igiene	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Accorgimenti di protezione	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale	Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Il sito dovrebbe avere un piano per fuoriuscite per garantire che esistano norme adeguate per ridurre al minimo l'impatto di emissioni occasionali.
------------------------------	--

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido; 20 °C; 1.013 hPa
---------------------	---------------------------

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Stato fisico	Liquido
Colore	limpido, ambra
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessun metodo valido disponibile
pH	5,5
Punto/intervallo di fusione	< -10 °C
Punto/intervallo di ebollizione	213 - 217 °C
Punto di infiammabilità	93 - 94 °C
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile (liquido)
Limite inferiore di esplosività	1 %(V)
Limite superiore di esplosività	6 %(V)
Tensione di vapore	0,13 hPa; 25 °C
Densità di vapore relativa	ca. 4
Densità	1,02 g/cm ³
Idrosolubilità	5 g/l; 20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Pow: 2,5
Temperatura di accensione	480 °C
Viscosità, dinamica	5 mPa.s; 50 °C
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

9.2 Altri informazioni

Non conosciuti.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Reattività**

Nota Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nota Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.
Il prodotto causa bruciori agli occhi, alla pelle e alle mucose.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille.
Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Materiali da evitare

Incompatibile con acidi forti e basi.; Incompatibile con agenti ossidanti.; Leghe di rame; Alluminio

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**Prodotti di decomposizione pericolosi**Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)**Decomposizione termica**

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Tossicità acuta per via orale**

Stima della tossicità acuta : 100 mg/kg; Metodo di calcolo

Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli.
Tossico se ingerito.**Tossicità acuta per inalazione**studio scientificamente ingiustificato
Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.**Tossicità acuta per via cutanea**

Stima della tossicità acuta : 300 mg/kg; Metodo di calcolo

Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli.
Tossico per contatto con la pelle.**Corrosione/irritazione cutanea****Irritante per la pelle**Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi****Irritante per gli occhi**Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli.
Provoca gravi lesioni oculari.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea****Sensibilizzazione**

Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli.

Maximisation Test Porcellino d'India: sensibilizzante; Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

Sostanza da sottoporre al test: 2,4-xilenol

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali**Genotossicità in vitro**

Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli.

I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici, allorché i saggi in vivo non li hanno rivelati.

Test di ames; Salmonella typhimurium; con o senza attivazione metabolica: Non

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

	<p>mutageno; Linee Guida 471 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test: Xylenols and cresols</p> <p>analisi della mutazione genetica delle cellule dei mammiferi; con o senza attivazione metabolica: Non mutageno; Linee Guida 473 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test: xylenols</p> <p>Aberrazione cromosomica in vitro; con o senza attivazione metabolica: mutagena; Linee Guida 476 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test: Xylenols and ethylphenols</p>
Genotossicità in vivo	<p>Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli. Esperimenti "in vivo" non hanno mostrato cambiamenti a livello di cromosomi.</p> <p>Test del micronucleo; Topo; Orale: Non mutageno; Linee Guida 474 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test: xylenols</p> <p>aberrazione cromosomica; Topo; Orale: Non mutageno; Linee Guida 478 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test: Cresol isomers</p>
Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	
Cancerogenicità	<p>Ratto; Orale; 2 anni; NOAEL: 230 mg/kg p.c./giorno; LOAEL: 720 mg/kg bw /day; Linee Guida 451 per il Test dell'OECD ambiguo Non classificato (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: m/p-cresol</p> <p>Topo; Orale; 2 anni; NOAEL: 300 mg/kg p.c./giorno; LOAEL: 1.040 mg/kg bw /day; Linee Guida 451 per il Test dell'OECD Il meccanismo di azione non è rilevante per l'uomo Non classificato (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: m/p-cresol</p>
Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	
Osservazioni Tossicità riproduttiva	<p>Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
Effetti sulla fertilità	<p>Ratto; Orale; Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Tossicità generale genitori: NOAEL 100 mg/kg p.c./giorno Fertilità: NOAEL 245 mg/kg p.c./giorno (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test Xylenols isomer mixture</p>
Teratogenicità	<p>Su coniglio; Orale NOAEL: 100 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: m-cresol</p>

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli.

Ratto; Orale; Tossicità subacuta
NOAEL: 100 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
(valore della letteratura)
Sostanza da sottoporre al test: xlenols

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione Non applicabile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci	CL50 (96 h) Salmo trutta (trota): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: p-Cresol
Tossicità per i pesci - Tossicità cronica	NOEC (32 d) Pimephales promelas (Cavedano americano): > 1 - 10 mg/l; Prova a flusso continuo; OECD TG 210 (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: p-Cresol NOEC (4 d) Gadhus morhua (merluzzo nordico): > 0,1 - 1 mg/l; Prova statica (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: p-Cresol
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	CE50 (24 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; DIN 38412 (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: p-Cresol
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica	NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 0,1 - 1 mg/l; Prova semistatica; (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: p-Cresol
Tossicità per le piante acquatiche	CE50 (48 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Biomassa; DIN 38412; (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

	(conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: p-Cresol
	NOEC (8 d) <i>Microcystis aeruginosa</i> : > 1 - 10 mg/l ; (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: o-Cresol
Tossicità per i batteri	EC75 (4 h) : 11,4 mg/l; Prova statica (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: m-cresol
	NOEC (72 h) <i>Entosiphon sulcatum</i> : 17 mg/l; Prova statica (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: o-Cresol
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	Nessun dato disponibile
tossicità in vegetali terrestri	Crescita; CE50 (14 d): > 242 mg/kg; <i>Lactuca sativa</i> (lattuga); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: o-Cresol
tossicità in altri non mammiferi terrestri	Nessun dato disponibile
12.2 Persistenza e degradabilità	
Biodegradabilità	Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli. abbattibile in maniera inerente; aerobico
12.3 Potenziale di bioaccumulo	
Bioaccumulazione	Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli. La bioaccumulazione è improbabile.
12.4 Mobilità nel suolo	
Mobilità	Il prodotto / la miscela non è stato/a testato/a. Il prodotto / la miscela è stato/a valutato/a in base ai componenti singoli. Basso potere di assorbimento
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Risultati della valutazione PBT	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	
Informazione generale	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia., Può/possono venire
-----------------	--

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

Contenitori contaminati	inceneriti quando la legislazione locale lo consente., Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti., Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
chiave rifiuti dell'Unione Europea: EWC	Per questo prodotto non puo' essere stabilito alcun numero chiave per rifiuti ai sensi del catalogo europeo dei rifiuti (CER), poiché l'assegnazione è consentita solamente in base allo scopo previsto dal consumatore. Il numero chiave per rifiuti deve essere stabilito in accordo con l'ente europeo di smaltimento.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1 Numero ONU**

ADR	3430
RID	3430
ADN	3430
IMDG	3430
ICAO/IATA	3430

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR	XILENOLI LIQUIDI
RID	XILENOLI LIQUIDI
ADN	XILENOLI LIQUIDI
IMDG	XYLENOLS, LIQUID
ICAO/IATA	XYLENOLS, LIQUID

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	6.1
RID	6.1
ADN	6.1
IMDG	6.1
ICAO/IATA	6.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR	Pericoloso per l'ambiente	si
RID	Pericoloso per l'ambiente	si
ADN	Pericoloso per l'ambiente	si
IMDG	Marine pollutant	yes
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	yes

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

ADR	N. di identificazione del pericolo	60
	Etichette	6.1
	Codice di restrizione in galleria	(D/E)
IMDG	Etichette 6.1	
	EMS no Numero 1 F-A	
	EMS no Numero 2 S-A	
ICAO/IATA	Etichette	6.1

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

Osservazioni Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Restrizioni professionali Osservare le restrizioni d'occupazione per bambini ed adolescenti ai sensi della direttiva 94/33/CE e delle rispettive prescrizioni nazionali.

PRESCRIZIONI NAZIONALI E ALTRE

Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Voce nell'elenco dell'ordinanza: PERICOLI PER L'AMBIENTE; E2
Classificazione quantità 1: 200 t; Classificazione quantità 2: 500 t;

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

STATO DI NOTIFICAZIONE

Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	elencato (prodotto o componenti elencati)
US. Toxic Substances Control Act	TSCA	elencato (prodotto o componenti elencati)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)	DSL	sottoposto a restrizione (prodotto o componenti elencati con restrizioni quantitative)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	elencato (prodotto o componenti elencati)
Japan. Kashin-Hou Law List	ENCS (JP)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List	ISHL (JP)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	elencato (prodotto o componenti elencati)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	elencato (prodotto o componenti elencati)

Nota: I nomi e i numeri CAS, i quali vengono utilizzati negli elenchi degli agenti chimici, possono differire dalle indicazioni registrati nel capitolo 3.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica**Reaction mass of 2,4-xlenol and 2,5-xlenol**

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

Reaction mass of 2,3-xlenol and 3,5-xlenol and 3-ethylphenol and 4-ethylphenol

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.**

H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
4. misure di primo soccorso

CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

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

Restrizioni d'uso raccomandate: Nessuno ragionevolmente prevedibile.

Ulteriori informazioni:

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. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC ₀₁	Effect concentration ... %
ENCS	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC ₅₀	Lethal Concentration, ...%
LD ₅₀	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WKG	Wassergefährdungsklasse

Allegato

Ai seguenti link internet è possibile scaricare allegati alla scheda di dati sulla sicurezza o liste degli utilizzi identificati per le sostanze citate.



CA55- CRESYLIC ACID # 55 BULK

Versione: 1.00

Data di revisione 02.05.2018

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000022818_IT_01.pdf

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000022819_IT_01.pdf
