

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	DeterUltra
Codice prodotto	:	000000000062647803
UFI	:	A08A-208W-A00V-7NTP

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Detergente
--	---	------------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	THESEO Deutschland GmbH Kolpingstraße 4 49835 Wietmarschen Germany
Dipartimento responsabile	:	+49 221 8885 2288 infosds@lanxess.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	Per un'emergenza multilingue
--------------------------------	---	------------------------------

24/7 si prega di chiamare
CHEMTREC EMEA:
+44 20 3885 0382 e
menzionare CCN1018724.

Informazioni di emergenza locali

1. Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",
III Servizio di anestesia e rianimazione,
via Antonio Cardarelli 9, NAPOLI: 081-5453333
2. Azienda ospedaliera universitaria Careggi,
U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3,
FIRENZE: 055-7947819
3. Centro nazionale d'informazione tossicologica,
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del
lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10,
PAVIA: 0382-24444
4. Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,
piazza Ospedale Maggiore 3, MILANO: 02- 66101029
5. Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",
tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,

DeterUltra

Versione 2.0 Data di revisione: 15.04.2024 Numero SDS: 203000023667 Data ultima edizione: 13.02.2024
Paese / Linguaggio: IT / IT

piazza OMS 1, BERGAMO: 800883300
6. Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza,
viale del Policlinico 155, ROMA: 06- 49978000
7. Policlinico "Agostino Gemelli",
Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8,
ROMA: 06-3054343
8. Azienda ospedaliera universitaria riuniti,
viale Luigi Pinto 1, FOGGIA: 800183459
9. Ospedale pediatrico Bambino Gesù',
Dipartimento emergenza e accettazione DEA,
piazza Sant'Onofrio 4, ROMA: 06-68593726
10. Azienda ospedaliera universitaria integrata
(AOUI) di Verona sede di Borgo Trento,
piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 VERONA: 8000118558

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1A	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione

DeterUltra

Versione 2.0 Data di revisione: 15.04.2024 Numero SDS: 203000023667 Data ultima edizione: 13.02.2024
 Paese / Linguaggio: IT / IT

che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P305 + P351 + P338 + P310 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.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

idrossido di sodio
 glicina, N-metil-, N-cocco acil derivati, sali di sodio
 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(dodecyloxy)-

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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

DeterUltra

Versione 2.0 Data di revisione: 15.04.2024 Numero SDS: 203000023667 Data ultima edizione: 13.02.2024
Paese / Linguaggio: IT / IT

idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
glicina, N-metil-, N-cocco acil derivati, sali di sodio	61791-59-1 263-193-2	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- (carboxymethyl)-.omega.- (dodecyloxy)-	27306-90-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
dodecan-1-olo	112-53-8 203-982-0 01-2119485976-15	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,25 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Limiti di concentrazione specifici (Regolamento (CE) n. 1272/2008)

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Classificazione	Concentrazione (%)
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5	Skin Corr.1A; H314 Skin Corr.1B; H314 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 5 % 2 - < 5 % 0,5 - < 2 % 0,5 - < 2 %

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Se inalato : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.
Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

In caso di contatto con gli occhi	:	Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	:	Mantenere il tratto respiratorio pulito. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi	:	Provoca gravi lesioni oculari. Provoca gravi ustioni.
--------	---	--

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

Trattamento	:	Trattare sintomaticamente.
-------------	---	----------------------------

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Anidride carbonica (CO ₂) Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO _x) Ossidi di metalli

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
Ulteriori informazioni	:	Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

duo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Divieto di fumare.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

DeterUltra

Versione 2.0 Data di revisione: 15.04.2024 Numero SDS: 203000023667 Data ultima edizione: 13.02.2024
Paese / Linguaggio: IT / IT

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Prassi generale di igiene industriale.

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. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riportarli in posizione verticale per evitare perdite.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	IT VLEP
		TWA (Frazione inalabile e vapore)	10 ppm	ACGIH
idrossido di sodio	1310-73-2	C	2 mg/m ³	ACGIH

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani
Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Materiale : gomma butile - IIR
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Materiale : gomma nitrile - NBR
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Materiale : polivinilcloruro - PVC
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato.

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

Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro tipo : Combinazione di gas/vapore acido e inorganico, ammoniacale/ammine e tipo di vapore organico (ABEK)

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	liquido
Stato fisico	:	liquido
Colore	:	giallo chiaro
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiam- mabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiamma- bilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	100 °C Metodo: Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposi- zione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	13,7 Concentrazione: 100 %
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

Densità relativa	:	1,08
Densità	:	1,08 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	:	Non brucerà
Autoignizione	:	Nessun dato disponibile
Grado di corrosione del metallo	:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Solubilità nell'acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	:	Nessun dato disponibile

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

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
---------------------	---	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Nessun dato disponibile
-----------------------	---	-------------------------

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Acidi Agenti ossidanti Metalli
----------------------	---	--------------------------------------

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD BPL: no
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 29 ppm Tempo di esposizione: 2 h Atmosfera test: vapore Metodo: Test di rischio per inalazione BPL: no Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio, maschio): 2.764 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD BPL: no Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

glicina, N-metil-, N-cocco acil derivati, sali di sodio:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
-------------------------------	-------------------------------

dodecan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 71 mg/l Tempo di esposizione: 1 h Atmosfera test: polvere/nebbia Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

DeterUltra

Versione 2.0 Data di revisione: 15.04.2024 Numero SDS: 203000023667 Data ultima edizione: 13.02.2024
Paese / Linguaggio: IT / IT

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : no
Osservazioni : Leggera irritazione della pelle
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

idrossido di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 435 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca gravi ustioni.
BPL : no

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(dodecyloxy)-:

Risultato : Irritante per la pelle.

dodecan-1-olo:

Osservazioni : leggermente irritante
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi.
BPL : Nessuna informazione disponibile.

idrossido di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

glicina, N-metil-, N-cocco acil derivati, sali di sodio:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(dodecyloxy)-:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

dodecan-1-olo:

Valutazione : Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tipo di test	: Maximisation Test
Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL	: Nessuna informazione disponibile.

idrossido di sodio:

Specie	: Umano
Valutazione	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
BPL	: no

dodecan-1-olo:

Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Salmonella typhimurium Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo BPL: si
	Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Escherichia coli

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo (maschio e femmina)
Tipo di cellula: Midollo osseo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: Nessuna informazione disponibile.

idrossido di sodio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

dodecan-1-olo:

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Batteri
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Specie: Mammifero - Animale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

DeterUltra

Versione 2.0 Data di revisione: 15.04.2024 Numero SDS: 203000023667 Data ultima edizione: 13.02.2024
Paese / Linguaggio: IT / IT

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilität
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0 - 250 - 500 - 1000 Milligrammo al chilo
Tossicità generale genitori: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Fertilität: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 500 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD
Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Topo, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0 - 720 - 1340 - 2050 Milligrammo al chilo
Tossicità generale genitori: NOAEL: 720 mg/kg peso corporeo
Fertilität: NOAEL: 720 mg/kg peso corporeo
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 720 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
BPL: sì
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Tipo di test: Fertilität
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Dermico
Dosi: 2000 Milligrammo al chilo
Tossicità generale genitori: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo
Fertilität: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD
Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Ratto, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0 - 25 - 115 - 633 Milligrammo al chilo

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: $\geq$ 633 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: $\geq$ 633 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: $\geq$ 633 mg/kg peso corporeo
Tossicità embrionofetale.: NOAEL: $\geq$ 633 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Prenatale
Specie: Su coniglio, femmina
Modalità d'applicazione: Dermico
Dosi: 0-100-300-1000 Milligrammo al chilo
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Tossicità embrionofetale.: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: Nessuna informazione disponibile.

dodecan-1-olo:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 2000 Milligrammo al chilo
Durata del singolo trattamento: 55 d

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 2000 Milligrammo al chilo
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 250 mg/kg
LOAEL	: 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 90 d

DeterUltra

Versione 2.0 Data di revisione: 15.04.2024 Numero SDS: 203000023667 Data ultima edizione: 13.02.2024
Paese / Linguaggio: IT / IT

Dosi : 0- 50 - 250 - 1000 mg/kg bw/d
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL : sì
Osservazioni : Tossicità subcronica

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 0,094 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 90 d
Dosi : 0- 0,013 - 0,04 - 0,094 mg/l
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD
BPL : sì
Osservazioni : Tossicità subcronica

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : ≥ 2.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 90 d
Dosi : 0- 200 - 600 - 2000 mg/kg bw/d
Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD
BPL : Nessuna informazione disponibile.
Osservazioni : Tossicità subcronica

dodecan-1-olo:

Specie : Ratto
NOAEL : 2.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Dosi : 2000 mg/kg
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Tossicità subcronica

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.300 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: Nessuna informazione disponibile.
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce
concentrazione nominale

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
End point: Immobilizzazione
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
concentrazione nominale

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
concentrazione nominale

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 100 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce
concentrazione nominale

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):
1.101 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: Nessuna informazione disponibile.
Osservazioni: Acqua dolce
concentrazione nominale

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): > 1.995 mg/l
End point: Inibitore di respirazione
Tempo di esposizione: 30 min
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce
concentrazione nominale

idrossido di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Trota): 45,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

dodecan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,085 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta) : 1

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

per l'ambiente acquatico)

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 85 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD
BPL: no

idrossido di sodio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

dodecan-1-olo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'accumulo negli organismi non è previsto.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1 (20 °C)
pH: 7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

dodecan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,4
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 1824
ADR	: UN 1824
RID	: UN 1824

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

IMDG : UN 1824

IATA : UN 1824

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

ADR : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

RID : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

IMDG : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA : Sodium hydroxide solution

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe
ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : C5
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
:



ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : C5
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
:



Codice di restrizione in galleria : (E)

RID
Gruppo di imballaggio : II

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

Codice di classificazione : C5
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8



IMDG

Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 8



EmS Codice : F-A, S-B

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 855 : 30,00 L
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 8



IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 851 : 1,00 L
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 8



14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

Note di pericolo e manipolazione: Corrosivo.
Tenere lontano da acidi e da ossidanti
Tenere lontano da generi alimentari

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75, 3 Non utilizzare per tatuaggi. 2-(2-butossietossi)etanolo (Numero nell'elenco 55)
---	--

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici	: Non applicabile
--	-------------------

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
---	---

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
--	-------------------

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
--	-------------------

Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	: Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
--	--

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : idrossido di sodio

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

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : inferiore al 5 %: Tensioattivi anionici, Tensioattivi anfoteri, Tensioattivi non ionici

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290	: Può essere corrosivo per i metalli.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Met. Corr.	: Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

2006/15/EC	:	Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / C	:	Limite del soffitto
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

DeterUltra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.02.2024
2.0	15.04.2024	203000023667	Paese / Linguaggio: IT / IT

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.

Le modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono contrassegnate sul lato sinistro della scheda di sicurezza con una doppia barra nera nei punti appropriati.