

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A
Codice prodotto : S68096

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pitture, vernici e smalti
Natura chimica : Vernice trasparente incolore bicomponente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefono : +39031586111
Telefax : +39031586206
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : safety@lechler.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp.Ped.Bambino Gesù" Dip.Emergenza di Roma	...0668593726
Azienda Ospedaliera Università di Foggia	800183459 -
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano	0266101029 -
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" di Napoli	0817472870 -
CAV Policlinico "Umberto I" di Roma	0649978000 -
CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma	063054343 -
Azienda Osp."Careggi" U.O. Tossicologica di Firenze	0557947819 -
CAV Centro Nazionale di Informaz.Tossicol. di Pavia	038224444 -
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo	800883300 -
Azienda Ospedaliera Integrata di Verona	800011858

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.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : EUH066L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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:

- 123-86-4 acetato di n-butile
- 104810-47-1 miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)
- 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

L'informazione richiesta è menzionata nella presente Scheda di Sicurezza.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione liquida

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
xilene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 5 - < 10
4-metil-pentan-2-one	108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossi poli(ossietilene)	104810-47-1 400-830-7 01-0000015075-76-0017	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (Acute M=1)	>= 0,25 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 17,5 - < 20

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

	01-2119485493-29		
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10

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 : Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
Non usare solventi o diluenti.
Disporre docce sul posto di lavoro
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.
Consultare un medico.
Disporre lavaocchi sul posto di lavoro
Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
NON indurre il vomito.
Tenere a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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.
Consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

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. Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. 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 residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo. Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Arieggiare il locale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. 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 : Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Arginare.
Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

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).
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Non inalare vapori o nebbie.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Mescolare bene prima dell'uso
Dopo l'uso conservare il recipiente ben chiuso

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti.
Nei travasi verificare la messa a terra e se necessario prendere adeguate misure; utilizzare solamente tubazioni conduttive.
Impiegare utensili antiscintilla.
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.
Proibito fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
Conservare ad una temperatura compresa tra 5° e 35°C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, dalle fiamme e

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

dalla luce diretta
Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti
Classe tedesca di stoccaggio : 3 Liquidi infiammabili

7.3 Usi finali particolari

: Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Componenti con limiti di esposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo / Concentrazione accettabile	Aggiornament o	Base
acetato di n-butile	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019-10-31	2019/1831/UE
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019-10-31	2019/1831/UE
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo					
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo					
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo					
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo					
4-metil-pentan-2-one	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo					
		STEL	50 ppm 208 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo					

DNEL
xilene : Uso finale: Consumatori

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Via di esposizione: Inalazione

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 65,3 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Orale

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 12,5 mg/kg

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti locali a breve termine

Valore: 442 mg/kg

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Dermico

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 212 mg/kg

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 221 mg/m³

4-metil-pentan-2-one

: Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 14,7 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti

Valore: 115,2 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 4,2 mg/kg bw/day

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine

Valore: 83 mg/m³

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti

Valore: 208 mg/m²

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 83 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti Valore: 208 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 11,8 mg/kg bw/day
miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriaz	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,35 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,5 mg/kg Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,085 mg/m3 Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,25 mg/kg Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Orale Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,025 mg/kg
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 1,27 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Dermico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 1,8 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,31 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Dermico

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,9 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Orale

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,18 mg/kg

acetato di n-butile

: Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine

Valore: 102,34 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti

Valore: 859,7 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti

Valore: 859,7 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 102,34 mg/m³

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti

Valore: 960 mg/m³

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine

Valore: 480 mg/m³

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

acetato di 1-metil-2-
metossietile

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 960 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 480 mg/m3

: Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 33 mg/m3

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Orale
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 36 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 320 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 33 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 550 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 796 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 275 mg/m3

PNEC
xilene

: Acqua dolce
Valore: 0,32 mg/l

Uso discontinuo/rilascio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Valore: 0,32 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,32 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

miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriaz

: Acqua dolce

Valore: 0,0023 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,00023 mg/l

Uso discontinuo/rilascio

Valore: 0,028 mg/l

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 10 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 3,06 mg/kg

Sedimento marino

Valore: 0,306 mg/kg

Suolo

Valore: 2 mg/kg

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

: Acqua dolce

Valore: 0,0022 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,00022 mg/l

Uso discontinuo/rilascio

Valore: 0,009 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 1,05 mg/kg

Sedimento marino

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

		Valore: 0,11 mg/kg
	Suolo	
	Valore: 0,21 mg/kg	
	Impianto di trattamento dei liquami	
	Valore: 1 mg/l	
acetato di n-butile	: Acqua dolce	
	Valore: 0,18 mg/l	
	Uso discontinuo/rilascio	
	Valore: 0,36 mg/l	
	Acqua di mare	
	Valore: 0,01 mg/l	
	Sedimento di acqua dolce	
	Valore: 0,98 mg/kg	
	Sedimento marino	
	Valore: 0,09 mg/kg	
	Suolo	
	Valore: 0,09 mg/kg	
	Impianto di trattamento dei liquami	
	Valore: 35,6 mg/l	
acetato di 1-metil-2-metossietile	: Acqua dolce	
	Valore: 0,635 mg/kg	
	Uso discontinuo/rilascio	
	Valore: 6,35 mg/l	
	Acqua di mare	
	Valore: 0,064 mg/kg	
	Sedimento di acqua dolce	
	Valore: 3,29 mg/kg	
	Sedimento marino	
	Valore: 0,329 mg/kg	
	Suolo	
	Valore: 0,29 mg/kg	
	Impianto di trattamento dei liquami	
	Valore: 100 mg/l	

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

- Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.
Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141)
- Protezione delle mani : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
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.
Se usato in soluzione, o misciato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE.
Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.
Dopo il contatto lavare la pelle.
Lavarsi le mani e mettersi creme protettive prima di iniziare il lavoro
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.
- Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare la pelle.
Il personale deve indossare indumenti protettivi.
Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.
Gli operai devono usare scarpe antistatiche.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Odore : tipo solvente
- Punto di infiammabilità : > 23 - 55 °C
- Temperatura di accensione : non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
pH	: non determinato
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: non determinato
Tensione di vapore	: 1 hPa a 50 °C
Densità	: 0,9405 g/cm ³
Idrosolubilità	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: non determinato
Tempo di flusso	: 23 s 4 mm Metodo: ASTM D 1200 '82
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: non determinato

9.2 altre informazioni

Residuo Secco	: 44,79 %
Contenuto di composti organici volatili (COV)	: 55,2 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	: Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
---------------------	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	: I nostri prodotti sono formulati adottando le precauzioni
-----------------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

necessarie ad evitare decomposizione e degradazione nelle condizioni prescritte di utilizzo.
Data la natura del prodotto si consiglia di lasciarlo nell'imballo originale evitandone il travaso

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

Decomposizione termica : Non applicabile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l, 4 h, vapore, Metodo di calcolo

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

Corrosione/irritazione cutanea : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione., Il prodotto può essere adsorbito attraverso la pelle.

Ulteriori informazioni : Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Componenti:

xilene :

Tossicità acuta per via orale : DL50: 5.627 mg/kg, Topo(maschio)

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 6700 ppm, 4 h, Ratto(maschio),

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 5.000 mg/kg, Su coniglio

4-metil-pentan-2-one :

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 2.000 mg/kg, Ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l, vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg, Su coniglio, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) :

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 5,8 mg/l, 4 h, Ratto, Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate :

Tossicità acuta per via orale : DL50: 3.230 mg/kg, Ratto

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: 3.170 mg/kg, Ratto

acetato di n-butile :

Tossicità acuta per via orale : DL50: 10.760 mg/kg, Ratto(femmina), Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 23,4 mg/l, 4 h, Ratto, Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 14.000 mg/kg, Su coniglio, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

acetato di 1-metil-2-metossietile :

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto(maschio)

Tossicità acuta per inalazione : CL0: > 2000 ppm, 3 h, Ratto(maschio),

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 5.000 mg/kg, Su coniglio

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : Osservazioni:
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità per i pesci xilene : CL50: 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

4-metil-pentan-2-one : CL50: > 179 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriaz

: CL50: 2,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Prova statica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Reaction mass of
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

: CL50: 0,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Specie: *Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)
Prova semistatica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

acetato di n-butile

: CL50: 18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Specie: *Pimephales promelas* (Cavedano americano)
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

acetato di 1-metil-2-metossietile

: CL50: 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Reaction mass of
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

: 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

xilene

: NOEC: > 1,3 mg/l
Tempo di esposizione: 56 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

acetato di 1-metil-2-metossietile

: NOEC: 47,5 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: *Oryzias latipes* (Cipriniformi arancione-rosso)
Metodo: OECD TG 204

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

Reaction mass of
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

: NOEC: 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211

acetato di 1-metil-2-metossietile

: >= 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto contiene sostanze (riportate nel capitolo 3) che sono pericolose per l'ambiente
Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

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.
L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 150110*

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1263

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del
pericolo : 30

Etichette : 3

Disposizioni speciali : Disposizione particolare 640E

IMDG

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F-E,S-E

IATA

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

IMDG

Inquinante marino : no

IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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 - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 3

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

Numero di codice MAL : 4-5 (1993)
1.995-m3 air/10 g

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 3: Liquidi infiammabili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Classificazione di rischio, secondo il VbF : Esente
riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : significativamente inquinante per le acque
Ordinanza sui servizi per la gestione di sostanze pericolose per l'acqua (AwSV)
Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.
Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco dei riferimenti

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP)

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No. 830/2015

GLASSTOP CLEAR U.V. SOLUZIONE A

Versione 1.6

Data di revisione 12.05.2022

Data di stampa 18.05.2022

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

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

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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.