

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO GRAVIBOSS HS Protettore antigraniglia bianco 1Lt

CODE 070005
070006
070007

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categ. 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento	H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento n°1272/2008 (CE)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

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

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

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

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

P260 Non respirare i vapori.

P260 Non respirare gli aerosol.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P303 + P361 + P353 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere

Immagazzinamento:

P403 Conservare in luogo ben ventilato.

Eliminazione:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Toluene

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.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Natura chimica: Pitture

Componenti pericolosi:

Nome Chimico	N° cas N° CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>=20-<30
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>=1-<10
paraffine clorate, C14-17	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33	Lact. H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=1-<2.5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Allontanare dall'area di pericolo.
 Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
 Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
 In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
 Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli occhi

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
 Rimuovere le lenti a contatto.
 Proteggere l'occhio illeso.
 Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
 Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito

Mantenere il tratto respiratorio pulito.
 Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:

Mal di testa

Vertigini

Fatica

Debolezza

Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:

Arrossamento

L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:

Dolore addominale

Nausea

Vomito

Diarrea

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento: Nessuna informazione disponibile.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Agente schiumogeno

Anidride carbonica (CO₂)

Polvere chimica

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 del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi:

Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

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 residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Prevedere una ventilazione adeguata.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2. 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

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).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sui contatti in caso di emergenza, vedere la sezione 1. Per informazioni su una manipolazione sicura, vedere la sezione 7. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosol.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Proibito fumare. Immagazzinare in luogo fresco. Tenere in luogo ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Durata di stoccaggio

12 Mesi

Altri informazioni

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3. Usi finali particolari

Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
Diossido di Titanio	13463-67-7	TWA	20ppm 10 mg/m ³	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
toluene	108-88-3	Toluene: 0,02 mg/l (Nel sangue)	Prima dell'ultimo turno della settimana lavorativa	ACGIH BEI

		Toluene: 0,03 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		o-cresolo: 0.3 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
calcium carbonate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m ³
toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	147 mg/m ³
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	480 mg/m ³
paraffine clorurate, C14-17	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,7 mg/m ³

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
 Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai solventi

Protezione della pelle e del corpo

Indumenti impermeabili. Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido
Colore	bianco
Odore	caratteristico/a
pH	Non applicabile
Punto/intervallo di fusione	Non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	Non determinato
Punto di infiammabilità.	4°C. Metodo: ISO 1523, vaso chiuso. Setaflash
Limite superiore di esplosività	Non determinato
Limite inferiore di esplosività	Non determinato
Tensione di vapore	Non determinato
Densità	1,51 g/cm ³ (20 °C)
Metodo	ISO 2811-1
La solubilità/ le solubilità	

Idrosolubilità	non miscibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	160.000 mPa.s (20 °C). Metodo: ISO 2555
Viscosità, cinematica	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

9.2 Altre informazioni Nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
 I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Hazardous decomposition products

Nessun dato disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

- toluene:**

Tossicità acuta per inalazione: CL50 (Ratto): 28,1 mg/l
 Tempo di esposizione: 4 h
 Atmosfera test: vapore
 Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

- acetato di n-butile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.768 mg/kg
 Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione: CL50 (Ratto): 23,4 mg/l
 Tempo di esposizione: 4 h
 Atmosfera test: vapore
 Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Su coniglio): 17.600 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

• **paraffine clorate, C14-17:**

Tossicità acuta per via orale: LD50 Orale (Ratto): 26.100 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione: CL50 (Ratto): > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Su coniglio): 13.500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva – Valutazione : Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: I solventi possono sgrassare la pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Componenti

- **acetato di n-butile:**

Tossicità per i pesci :

CL50 (Pesce): 18 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 32 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe :

CE50 (Algae): 675 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

- **paraffine clorurate, C14-17:**

Tossicità per i pesci :

CL50 (Pesce): 5.000 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,0059 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe :

CE50 (Algae): 3,2 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6. Altri effetti avversi

Prodotto :

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADR:	1263
IMDG:	UN 1263
IATA(Cargo):	UN 1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR :	PITTURE
IMDG :	PAINT
IATA(Cargo):	Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR :	3
IMDG :	3
IATA(Cargo):	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Gruppo d'imballaggio :	III
Codice di classificazione :	F1
Etichette :	3

IMDG

Gruppo d'imballaggio :	III
Etichette :	3
EmS Codice :	F-E, S-E

IATA(Cargo):

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni: Exemption: PG III not PG II according to section 2.2.3.1.4 (ADR), 2.3.2.2 (IMDG).

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.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

		Quantità 1	Quantità 2
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5.000 t	50.000 t
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100 t	200 t
Composti organici volatili	410 g/l		
Direttiva 2004/42/CE	Finiture speciali (840 g/l)		

Altre legislazioni:

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle Dichiarazioni-H

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.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d : Sospettato di nuocere al feto.
H362 : Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute :	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic:	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox. :	Pericolo in caso di aspirazione
Flam. Liq. :	Liquidi infiammabili
Lact. :	Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
Repr. :	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit. :	Irritazione cutanea
STOT RE :	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE :	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC :	Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH :	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI :	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT OEL :	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
IT OEL / TWA :	Valori Limite - 8 Ore

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; 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

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:
<http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361d
Lact.	H362
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

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.