

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

Nome di prodotto : STAR BRITE BIRD & SPIDER STAIN REMOVER
Articolo numero : 951XX

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC35 Prodotti di pulizia. PC0 Altro. Manutenzione di barca.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Star Brite Europe Inc.
86 bis route de Brignais
69630 Chaponost, Francia
Numero telefonico : +33-478-56-77-80
Fax : +33-472-39-97-96
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com
Sito web : www.starbrite.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:
FR - Numero telefonico : +33-478-56-77-80 (Solo durante l'orario d'ufficio)
TELEFONO DI EMERGENZA:
Centro Antiveleni : +39-06-49978000 (24 ore al giorno)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

*

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP : Lesioni oculari gravi, categoria 1.
(1272/2008/CE)
Rischi per la salute umana : Provoca gravi lesioni oculari.
Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.
Pericoli ambientali : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.
Altre informazioni : Non respirare i aerosoli. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo
H- e P- frasi : H318 Provoca gravi lesioni oculari.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 eyes Indossare Proteggere gli occhi/il viso.
P305 + P351 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
+ P338 Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml:

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

H- e P- frasi : H318 Provoca gravi lesioni oculari.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 eyes Indossare Proteggere gli occhi/il viso.
P305 + P351 + P338 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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio ; Alcool, C9-11, etossilato .

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE.

Contiene:	Concentrazione (%)
Tensioattivi non ionici , EDTA ed i Sali	< 5
Profumi, d-Limonene.	

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI *

3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	3 - < 10	64-02-8	200-573-9		
Alcool, C9-11, etossilato	1 - < 3	68439-46-3	614-482-0		
2-(2-Butossietossi)etanolo	1 - < 5	112-34-5	203-961-6		
Idrossido di sodio	0,1 - < 0,5	1310-73-2	215-185-5		

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT RE 2	H302; H332; H318; H373	GHS05; GHS07; GHS08	
Alcool, C9-11, etossilato	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07	
2-(2-Butossietossi)etanolo	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Idrossido di sodio	Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Met. Corr. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C ≥ 5 % H319 : C ≥ 0.5 % H315 : C ≥ 0.5 % H318 : C ≥ 2 % H314 B : C ≥ 2 %

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

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

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico immediatamente.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca, Dare un bicchieri di acqua al massimo. Non dare latte. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico immediatamente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti e sintomi

- Inalazione : Può causare mal di testa, vertigini e nausea. Può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse.
- Contatto con la pelle : Può provocare secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Forte irritante. Effetti irreversibili sugli occhi/gravi lesioni oculari. Può provocare arrossamento e severe dolore degli occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

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

Nota per il medici : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO₂). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
- Non devono essere usati : Non conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Speciali pericoli di esposizione : Non conosciuto.
- Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato.

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito.
- Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Neutralizzare attentamente residui con ácido. Assorbire il prodotto rimanente con sabbia o altri materiali inerti. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

- Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO *

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Non respirare i aerosoli. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Immagazzinamento : Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti.
- Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.
- Non raccomandazioni per l'imballaggio : Acciaio (escluso l'acciaio inossidabile). PET e PETG.

7.3. Usi finali specifici

- Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso. Non mescolare con altri prodotti.

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

- Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m3)	VL 15 min. (mg/m3)	Notazione
2-(2-Butossietossi)etanolo	IT	67,5	101,2	-
2-(2-Butossietossi)etanolo	CH	67	101,2	4x15 min., Schwangerschaft gruppe C
2-(2-Butossietossi)etanolo	EC	67,5	101,2	-
Idrossido di sodio	CH	2	2	15 min., Einatembarer, Schwangerschaft gruppe C

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Inhalation	2,5 mg/m3	2,5 mg/m3		

2-(2-Butossietossi)etanolo	Dermal			20 mg/kg bw/day
	Inhalation	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Idrossido di sodio	Inhalation		1 mg/m ³	

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Inhalation	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³		
2-(2-Butossietossi)etanolo	Oral				25 mg/kg bw/day
	Dermal				10 mg/kg bw/day
	Inhalation	50,6 mg/m ³		34 mg/m ³	34 mg/m ³
	Oral				1,25 mg/kg bw/day
Idrossido di sodio	Inhalation			1 mg/m ³	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Water	2,2 mg/l	0,22 mg/l	
	Intermittent water			1,2 mg/l
	STP			43 mg/l
	Soil			0,72 mg/kg
2-(2-Butossietossi)etanolo	Water	1 mg/l	0,1 mg/l	
	Sediment	4 mg/kg	0,4 mg/kg	
	Intermittent water			3,9 mg/l
	STP			200 mg/l
	Soil			0,4 mg/kg
	Oral			56 mg/kg food

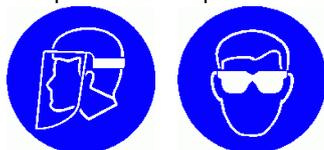
8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Usare soltanto in luogo ben ventilato. Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.



Protezione di corpo : Nelle normali condizioni d'uso non è necessario specifico indumenti di protezione.

Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.

Protezione delle mani : Nelle normali condizioni d'uso non è necessario uso dei guanti. In caso di uso frequenti o prolungato e in caso di eccessiva esposizione usare guanti di gomma. Materiale adatto: neoprene. ± 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

*

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido.	
Colore	: Incolore.	
Odore	: Profumato.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: 12	
Riserva alcalina (g NaOH/100 ml)	: 0,2	
Velocità di corrosione del metallo (55°C)	: < 6,25 mm all'anno.	
Solubilità in acqua	: Solubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non applicabile.	Contiene tensioattivi. Il sistema O/W diventa emulsione.
Punto di infiammabilità	: > 100 °C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 210 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: 0 °C	
Proprietà esplosive	: Non conosciute.	Non contiene esplosivi.
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,9 (2-(2-Butossietossi)etanolo)
	:	Limite superiore di esplosione (%): 5,9
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: Irrilevante.	Il prodotto contiene < 10% sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità del vapore (20°C)	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 1,003 g/ml	
Velocità di evaporazione	: < 1	(n-butilacetato = 1)

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

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Reagisce energicamente a contatto con acidi. Forte sviluppo di calore.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

*

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

- Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Può causare mal di testa, vertigini e nausea.
- Corrosione/irritazione : Può causare irritazione delle vie respiratorie e tosse. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con gli occhi

- Corrosione/irritazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

Ingestione

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Aspirazione : Si presuppone che non sia un pericolo per aspirazione. Il prodotto contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Tossicità per la riproduzione : Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	NOAEL (inalazione) - stima	3 mg/m3	Read across	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	1500 mg/m3	Read across	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	565 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Genotossicità - stima	Non genotossico		
	LD50 (orale)	1780 mg/kg bw	-----	Ratto

Alcool, C9-11, etossilato	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1374 mg/kg bw/d		Ratto
	Mutagenicità - stima	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (cancerogenicità) - stima	> 500 mg/kg.d		Ratto
	NOAEL (fertilità) - stima	> 250 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	-----	Cavia
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione della pelle	Mediamente irritante		
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	Read across	-----
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw		Ratto
	NOAEL (orale) - stima	400 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (fertilità) - stima	Not reprotoxic	Read across	-----
	NOAEL (sviluppo) - stima	Non teratogeno	Read across	-----
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	-----
Mutagenicità - stima	Non mutageno	Read across	-----	
NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno	Read across	-----	
Irritazione degli occhi.	Gravemente irritante			
LD50 (orale)	> 500 mg/kg bw	-----	Ratto	

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

*

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 472 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 134 mg/l. La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Nessuna informazioni specifiche conosciuta. I tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004. relativo ai detersivi.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Se il prodotto penetra nella terra, sarà molto mobile e può contaminare le acque sotterranee.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Contenuto di COV : Non applicabile. (< 3)
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

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

Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.

Avvertenza supplementari : Nessuno

Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.

Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.

Codice OTRif : 20 01 29

Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

*

14.1. Numero ONU

Numero ONU : Nessuno

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : Non regolato.

14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo ADR/RID/ADN.

IMDG (mare)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.
Inquinante marino : Non

IATA (aria)
Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IATA.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati.

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

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

*

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

Questo prodotto è esente da classificazione, 'Corrosivo' sulla base del punto 3.2.3.1.2. dell'allegato I del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza : Non applicabile.
chimica

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

*

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2015/830 datata 28 maggio 2015 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni precedenti sono indicati con un asterisco (*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Stima della tossicità acuta
CLP	: Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	: Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	: Comunità economica europea
GHS	: Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
IATA	: International Air Transport Association
Codice IBC	: Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	: Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	: Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	: Categoria dei prodotti chimici
PT	: Tipo di prodotto
REACH	: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	: Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	: Settore d'uso
VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Metodo di calcolo

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Corrosivi per la pelle, categoria 1A/B/C.
Eye Dam. 1	: Lesioni oculari gravi, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.

STOT RE 2 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.
Met. Corr. 1 : Corrosivo per i metalli, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Fine della scheda di dati di sicurezza.