

Foglio di copertura per la Svizzera

| | |
|------------------|---|
| SEZIONE 1 | DESIGNAZIONE DELLA MISCELA E DELLA COMPAGNIA |
|------------------|---|

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : RUMP CLEANER

Numero di articolo : 89738

UFI : 3EH0-F84M-9002-HE95

1.2 Usi della miscela

SU21 Prodotto di consumo, Manutenzione di barche e navi

1.3 Dettagli del fornitore

Fornitore : TELL's Power AG
Bahnhofweg 2 + 4
CH-6405 Immensee

Telefono : 041 850 77 44

E-Mail : info@tellspower.ch

Sito web : www.tellspower.ch

1.4 Numero di emergenza

Centro TELEFONICO D'EMERGENZA: **145** (24 ore)

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

Nome di prodotto : STAR BRITE SEA SAFE HULL CLEANER
Articolo numero : 89738

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC35 Prodotti di pulizia. Prodotti per la pulizia (compresi i prodotti a base di solvente).

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:

Numero telefonico : 144, 118, 117

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro Antiveneni 145 (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. Combustibile.

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 + 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 di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

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: Acido ossalico .
 : La miscela contiene 8 % di componenti la cui tossicità acuta per inalazione non è nota.

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

| Contiene: | Concentrazione (%) |
|-------------------------|--------------------|
| Tensioattivi non ionici | < 5 |

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 |
|---------------------|--------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|
| Acido ossalico | 3 - < 10 | 144-62-7 | 205-634-3 | | |
| 2-Butossietanolo | 1 - < 5 | 111-76-2 | 203-905-0 | | |

| Nome della sostanza | Classe di pericolo | H-frasi | Pittogrammi |
|---------------------|---|------------------------------|--------------|
| Acido ossalico | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1 | H302; H312; H318 | GHS05; GHS07 |
| 2-Butossietanolo | Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2 | H332; H312; H302; H319; H315 | GHS07 |

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 severo 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. L'acqua di spegnimento può essere corrosivo.

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. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

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 soda. 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. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Non respirare i aerosoli. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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).

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/m ³) | VL 15 min. (mg/m ³) | Notazione | Fonte |
|------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| Acido ossalico | IT | 1 | - | - | Directive 2006/15/EC |
| Acido ossalico | CH | 1 | - | - | |
| Acido ossalico | EC | 1 | - | - | |
| 2-Butossietanolo | IT | 98 | 246 | Pelle | |
| 2-Butossietanolo | CH | 49 | 98 | 4x15 min., Haut., Biologisches Monitoring, Schwangerschaft | |
| 2-Butossietanolo | EC | 100 | 246 | Gruppe C Skin | |

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 |
| Acido ossalico | Dermal | 0,69 mg/kg bw | | | 2,29 mg/kg bw/day |

| | | | | |
|------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 2-Butossietanolo | Inhalation | | | 4,03 mg/m ³ |
| | Dermal | | 89 mg/kg bw | 75 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | 246 mg/m ³ | 663 mg/m ³ | 98 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 |
| Acido ossalico | Dermal | 0,35 mg/kg bw | | | 1,14 mg/kg bw/day |
| 2-Butossietanolo | Oral | | | | 1,14 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | 44,5 mg/kg bw | | 38 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | 123 mg/m ³ | 426 mg/m ³ | | 49 mg/m ³ |
| | Oral | | 13,4 mg/kg bw | | 3,2 mg/kg bw/day |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

| Nome chimico | Via di esposizione | Acqua dolce | Acqua di mare | |
|------------------|---------------------------|-------------|---------------|-------------------------|
| Acido ossalico | Water | 0,1622 mg/l | 0,0162 mg/l | |
| | Intermittent water STP | | | 1,622 mg/l 1550 mg/l |
| 2-Butossietanolo | Water | 8,8 mg/l | 0,88 mg/l | |
| | Sediment | 34,6 mg/kg | 3,46 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 9,1 mg/l |
| | STP | | | 463 mg/l |
| | Soil | | | 3,13 mg/kg |
| | Oral | | | 0,02 mg/kg food |

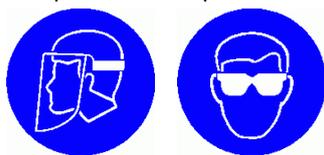
8.2. Controlli dell'esposizione

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 : Caratteristica.
 Soglia olfattiva : Non conosciuta

| | | |
|---|--------------------|---|
| pH | : 1,5 | |
| Riserva di acido (g NaOH/100 ml) | : 6,66 | |
| Solubilità in acqua | : Solubile. | |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | : Non applicabile. | Contiene tensioattivi. Il sistema O/W diventa emulsione. Non misurati. Irrilevante per miscele. |
| Punto di infiammabilità | : 67 °C | Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93) |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non applicabile. | Liquido. Vedere punto di infiammabilità. |
| Temperatura di autoaccensione | : > 230 °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 conosciute | Limite inferiore di esplosione (%): 1,3 (2-Butossietanolo) |
| | : | Limite superiore di esplosione (%): 10,6 |
| 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 g/ml | |
| Velocità di evaporazione | : < 1 | (n-butilacetato = 1) |

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

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 basi. 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 basi. Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciute

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: 8 %. 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 : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Non contiene sostanze cancerogene.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. 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 : Si ritiene che non sia mutageno. 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: > 4242 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 : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. 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 |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
| Acido ossalico | Irritazione degli occhi. | Irritante | OECD 405 | Coniglio |
| | Sensibilizzazione della pelle | Non sensibilizzanti | | |
| | Genotossicità - in vitro | Non genotossico | OECD 473 | ----- |
| | Mutagenicità | Negativo | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | LD50 (pelle) | 20000 mg/kg bw | ----- | Coniglio |
| | NOEL (cancerogenicità, orale) | Non cancerogeno | | |
| | Irritazione della pelle | Mediamente irritante | OECD 404 | Coniglio |
| LD50 (orale) | 375 mg/kg bw | ----- | Ratto | |
| LD50 (pelle) - stima | 500 mg/kg bw | ----- | ----- | |

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 1984 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 401 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
assoggettati alla tassa
(Svizzera) : 121 g/l

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 S

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 chimica : Non applicabile.

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 | : Valore limite di soglia |
| 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 Irrit. 2 : Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Dam. 1 : Lesioni oculari gravi, categoria 1.
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, categoria 2.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo a contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.

Fine della scheda di dati di sicurezza.