

## Foglio di copertura per la Svizzera

<b>SEZIONE 1</b>	<b>DESIGNAZIONE DELLA MISCELA E DELLA COMPAGNIA</b>
------------------	---

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : RUST REMOVAL

Numero di articolo : 89222

UFI : N43Y-87YS-700Q-68KV

### 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](mailto:info@tellspower.ch)

Sito web : [www.tellspower.ch](http://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 RUST STAIN REMOVER  
Articolo numero : 89222

**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 (CO<sub>2</sub>). 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/m<sup>3</sup>):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m <sup>3</sup> )	VL 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>
	Dermal		89 mg/kg bw	75 mg/kg bw/day
	Inhalation	246 mg/m <sup>3</sup>	663 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	426 mg/m <sup>3</sup>		49 mg/m <sup>3</sup>
	Oral		13,4 mg/kg bw		3,2 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

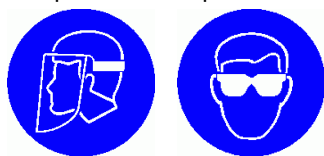
Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Acido ossalico	Water	0,1622 mg/l	0,0162 mg/l	
	Intermittent water STP			1,622 mg/l 1550 mg/l
2-Butossietanolo	Water	8,8 mg/l	0,88 mg/l	
	Sediment	34,6 mg/kg	3,46 mg/kg	
	Intermittent water			9,1 mg/l
	STP			463 mg/l
	Soil			3,13 mg/kg
	Oral	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