

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

Nome di prodotto : STAR BRITE EPOXY/ALUMINUM PUTTY STICK  
Articolo numero : 87004

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC9b Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare.

**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 (1272/2008/CE) : Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.

Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica della pelle.

Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.  
Pericoli ambientali : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
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 gloves Indossare guanti protettivi.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ ); 2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo .

### 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non è necessario per questo prodotto dare a tutti gli elementi dell'etichetta applicabili ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla base del punto 1.5.2.1 dell'allegato I. Esenzioni per imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml. Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

## 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
Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) (CI 77718)	50 - 75	14807-96-6	238-877-9	MAC	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ )	5 - < 25	25068-38-6	500-033-5		
alluminio in polvere (stabilizzata)	1 - < 5	7429-90-5	231-072-3		
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	1 - < 5	90-72-2	202-013-9		

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) (CI 77718)	----	----	----	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ )	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H319; H315; H317; H411	GHS07; GHS09	H319 : C $\geq 5$ % H315 : C $\geq 5$ %
alluminio in polvere (stabilizzata)	Water-react. 2; Flam. Sol. 1	H261; H228	GHS02	
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3	H302; H319; H315; H312; H317; H412	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 : Non applicabile.  
Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.  
Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.

Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

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

##### Effetti e sintomi

Inalazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.  
Contatto con la pelle : Irritante. Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica.  
Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e 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 : Getto d'acqua.

#### 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. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contami il terreno o l' acqua.  
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. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

#### 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Immagazzinamento : Tenere in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C).

Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.

Non raccomandazioni per l'imballaggio : Non conosciute.

**7.3. Usi finali specifici**

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

**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
Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) (CI 77718)	IT	2	-	alveolengängig, Schwangerschaft Gruppe C.
Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) (CI 77718)	CH	2	-	
Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) (CI 77718)	CH	2	-	alveolengängigen, Biologisches Monitoring.
alluminio in polvere (stabilizzata)		3	-	
alluminio in polvere (stabilizzata)		2		

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
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	Dermal		8,33 mg/kg bw		8,33 mg/kg bw/day
	Inhalation		12,25 mg/m <sup>3</sup>		12,25 mg/m <sup>3</sup>
alluminio in polvere (stabilizzata)	Inhalation				3,72 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
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	Dermal				3,571 mg/kg bw/day
	Oral		0,75 mg/kg bw		0,75 mg/kg bw/day

alluminio in polvere (stabilizzata)	Oral			3,95 mg/kg bw/day
-------------------------------------	------	--	--	-------------------

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	Water	0,006 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,996 mg/kg	0,1 mg/kg	
	Intermittent water			0,018 mg/l
	STP			10 mg/l
alluminio in polvere (stabilizzata)	Soil			0,196 mg/kg
	Oral			11 mg/kg food
	Water	0,074 mg/l		
	STP			20 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : 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 : Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: non conosciuta. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.

Protezione respiratoria : Fornire una ventilazione adeguata.

Protezione delle mani : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: film laminato. ± 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Solido.

Colore : Gris.

Odore : Caratteristica.

Soglia olfattiva : Non conosciuta

pH : Non applicabile. Solido.

Solubilità in acqua : Insolubile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : Non conosciuta

Punto di infiammabilità : Irrilevante. Solido.

Infiammabilità (solidi, gas) : Non infiammabile. Non si accende facilmente.

Temperatura di autoaccensione : Non conosciuta Non risulta contenere sostanze con temperatura di autoaccensione conosciuta.

Punto/intervallo di ebollizione : Not known

Punto/intervallo di fusione : Non conosciuta

Proprietà esplosive : Non conosciuto. Non contiene esplosivi.

Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non applicabile.	
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: > 200 °C	
Viscosità (20°C)	: Non applicabile.	Solido.
Viscosità (40°C)	: Non applicabile.	Quasi solido a 40 °C.
Pressione vapore (20°C)	: Molto bassa.	Solido.
Densità del vapore (20°C)	: Non applicabile.	Il contenuto di solvente di questo prodotto è inferiore allo 1%.
Densità relativa (20°C)	: 1,93 g/ml	
Velocità di evaporazione	: Molto bassa.	Solido.

**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 : Non sono note altre reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : 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 : Non applicabile. Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- Corrosione/irritazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi. 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 : Irritante. Può provocare arrossamento.

Sensibilizzazione	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
<b>Contatto con gli occhi</b>	
Corrosione/irritazione	: Irritante.
<b>Ingestione</b>	
Tossicità acuta	: LD50 calcolato: > 1249 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	: 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
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	Genotossicità - in vivo	Negativo	-----	Topo
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	OECD 404	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 23000 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, pelle)	100 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.		Cavia
	NOAEL (orale)	50 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	-----	Ratto
	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	Irritazione della pelle	Gravemente irritante	-----
LD50 (orale)		1200 mg/kg bw	-----	Ratto
Irritazione degli occhi.		Gravemente irritante	-----	Coniglio
	LD50 (pelle)	1280 mg/kg bw	-----	Ratto

**SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità**

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Nocivo per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 6 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 6 mg/l. La miscela contiene il 3 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Persistenza e degradabilità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Poche possibilità di penetrazione del prodotto fuoriuscito nel suolo e nelle acque di superficie.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	LC50 (pesce)	> 1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradazione aerobica completa (%)	0 %	OECD 301 F	
	EC50 (dafnia)	> 1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnia) - cronica	0,3 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	IC50 (alga)	9,4 mg/l	EPA 660/3-75-009	Scenedesmus subspicatus
	LC50 (pesce)	175 mg/l	-----	Cyprinus carpio
	IC50 (alga)	84 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradazione aerobica completa (%)	4 %	OECD 301 D	
	Log P(oa)	0,219		

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

### 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

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 97 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. 453/2010 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: 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.

**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. 453/2010 datata 20 maggio 2010 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 presedenti 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

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

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

Flam. Sol. 1	: Solido infiammabile, categoria 1.
Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Water-react. 2	: Sostanze e miscele che a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili, categorie di pericolo 2

## Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H228	Solido infiammabile.
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della scheda di dati di sicurezza.