

## 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 : SOAP FOR VINYL

Numero di articolo : 80216

UFI : 4W45-07TK-T00S-UTJU

### 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 CONCENTRATED VINYL CLEANER & SHAMPOO  
Articolo numero : 80216

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC35 Prodotti di pulizia. Manutenzione tessile.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore : Star Brite Europe Inc.  
29 Rue des Tourrais  
69290 Craponne, Francia  
Numero telefonico : +33-472-570 133  
Fax : +33-472-570 493  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Sito web : www.starbrite-europe.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 Antiveleni 145 (24 ore al giorno)

**SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI**

\*

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione CLP : Non classificato come pericoloso in base alle Regolamento (CE) n. 1272/2008.  
(1272/2008/CE)

Rischi per la salute umana : Può provocare una reazione allergica.  
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 : Conservare fuori della portata dei bambini.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo : Nessuno

Avvertenza : Non applicabile.

H- e P- frasi : EUH208 Contiene ... Può provocare una reazione allergica. Il testo intero della frase EUH208 è elencato sotto etichettatura supplementare\*.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Etichettatura supplementari

: \* Contiene Estratto di agrumi Può provocare una reazione allergica. Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
: 3 % della miscela consiste in 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 , Tensioattivi cationici , EDTA ed i Sali	< 5

Dipentene

### 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : 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	REACH numero
Idrossido di sodio	< 0,1	1310-73-2	215-185-5	
Estratto di agrumi	0,1 - < 1	94266-47-4	304-454-3	
Polyalkyl ammonium salt	0,1 - < 1	-----	-----	
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	0,1 - < 1	3332-27-2	222-059-3	01-2119949262-37
Alcohols, C7-21, ethoxylated	0,1 - < 1	68991-48-0	614-889-3	
Sodium xylenesulphonate	1 - < 5	1300-72-7	215-090-9	
Carbonato di potassio	1 - < 5	584-08-7	209-529-3	

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

Nome della sostanza	Classe di pericolo	Pittogrammi	H-frasi
Idrossido di sodio	Skin Corr. 1A; Met. Corr. 1	GHS05	H314; H290
Estratto di agrumi	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	H226; H304; H315; H317; H410
Polyalkyl ammonium salt	Acute Tox. 4; Skin Irrit.2; Eye Irrit.2; Aquatic Chronic 2	GHS07	H302; H315; H319; H411
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Acute Tox.4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Acute; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS05; GHS09	H302; H315; H318; H400; H411
Alcohols, C7-21, ethoxylated	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	GHS05; GHS07; GHS09	H302; H318; H400; H412
Sodium xylenesulphonate	Eye Irrit. 2	GHS07	H319
Carbonato di potassio	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07	H315; H319; H335

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 in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico in caso di irritazione.

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 una reazione allergica. Può causare arrossamento e secchezza della pelle.  
Contatto con gli occhi : Può provocare arrossamento e pungente di 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.

### 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.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito.

#### 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. Non usare segatura. 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).

### 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
Carbonato di potassio		2	-	MAC: LT

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
Idrossido di sodio	Inhalation			1 mg/m <sup>3</sup>	
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Dermal				11 mg/kg bw/day
Sodium xylenesulphonate	Inhalation				6,2 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				7,6 mg/kg bw/day
Carbonato di potassio	Inhalation				53,6 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal			16 mg/kg bw/day	
	Inhalation			10 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
Idrossido di sodio	Inhalation			1 mg/m <sup>3</sup>	
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Dermal				5,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,53 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,44 mg/kg bw/day
Sodium xylenesulphonate	Dermal				3,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				13,2 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				3,8 mg/kg bw/day
Carbonato di potassio	Dermal			8 mg/kg bw/day	

	Inhalation		10 mg/m <sup>3</sup>	
--	------------	--	----------------------	--

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Water	0,0335 mg/l	0,00335 mg/l	
	Sediment	5,24 mg/kg	0,524 mg/kg	
	Intermittent water			0,0335 mg/l
	STP			24 mg/l
Sodium xylenesulphonate	Soil			1,02 mg/kg
	Oral			11,1 mg/kg food
	Water	0,23 mg/l		
	Intermittent water			2,3 mg/l
	STP			100 mg/l

## 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 usare indumenti protettivi adatti. In caso di esposizione su larga scala usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici. Materiale adatto: neoprene. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.
- 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 quando c'è il rischio di possibile contatto con gli occhi.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

\*

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

- Aspetto : Liquido.
- Colore : Rosa.
- Odore : Caratteristica.
- Soglia olfattiva : Non conosciuta
- pH : 12.5
- Riserva alcalina (g NaOH/100 ml) : 0.02
- 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 : > 196 °C
- Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C
- Punto/intervallo di fusione : < 0 °C
- Proprietà esplosive : Non conosciuto. Non contiene esplosivi.
- Intervallo di esplosività (in aria) : Non conosciuta

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)	: 1.02 g/ml	
Velocità di evaporazione	: Non conosciuta	(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 : 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 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: 3 %. 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 è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Cancerogenicità : 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 la pelle**

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 3 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Può provocare una lieve irritazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Può provocare una reazione allergica.

- 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 : Può provocare una lieve irritazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Ingestione  
Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Cancerogenicità : 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.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Estratto di agrumi	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	----	----
	NOEL (cancerogenicità) - stima	> 300 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Irritazione degli occhi - stima	Non irritante	Read across	Coniglio
	Mutagenicità - stima	Non mutageno	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo) - stima	600 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle - stima	10075 ug/cm2	Read across	Topo
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	

**SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

\*

**12.1. Tossicità**

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 321 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 249 mg/l. La miscela contiene il 2 % 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 in concentrazioni superiori all' 0,1%.

#### 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 chimici. Smaltire i rifiuti chimici in discariche autorizzate.  
Avvertenza supplementari : Nessuno  
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. 453/2010 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

Questo prodotto non deve essere classificato come "Corrosivo" sulla base del punto 3 criterio 3.2.5 dell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE.

## 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. 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 precedenti sono indicati con un asterisco (\*).

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Flam. Liq. 3	: Liquido infiammabile, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Corr. 1A	: Corrosivi per la pelle, categoria 1A.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Dam. 1	: Lesioni oculari gravi, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.
STOT SE 3	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.
Asp. Tox. 1	: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.
Met. Corr. 1	: Corrosivo per i metalli, categoria di pericolo 1.

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

---

**La storia**

Data di prima emissione : 24-11-2011  
Data di seconda emissione : 05-07-2013  
Data di terza emissione : 02-09-2014  
Data di quarta emissione : 17-07-2015

Questa scheda annulla e sostituisce ogni emissione precedente.