

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o del preparato e della società impresa

• 1.1 Identificatore del prodotto

- *Denominazione commerciale:*
MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00
- Articolo numero:
864500
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Materia da rivestimento

• 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

* *Produttore/fornitore:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

- *Informazioni fornite da:*
Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



GHS09

Aquatic Chronic 2 - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS09

- Avvertenza
Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
2-propanolo / 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one
- Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
 Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 1)

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza
 - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 - P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
 - P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 - P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT:
Non applicabile.
- vPvB:
Non applicabile.

SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- Descrizione:
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- Sostanze pericolose:

Numero CAS		%
84812-63-5	metal complex dye Reg. nr.: 01-2119881358-25 ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410 Additive ⚠ Skin Sens. 1 - H317 Additive ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	1,00- 5,00 1,00- 5,00 1,00- 5,00
107-98-2	1-metossi-2-propanolo Numeri CE: 203-539-1 Reg. nr.: 01-2119457435-35 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	0,0015- 0,50
64-17-5	etanolo Numeri CE: 200-578-6 Reg. nr.: 01-2119457610-43 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro. ⚠ Flam. Liq. 2 - H225	25,00- 40,00
78-93-3	butanone Numeri CE: 201-159-0 Reg. nr.: 01-2119457290-43 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	0,50- 1,00
67-63-0	2-propanolo Numeri CE: 200-661-7 Reg. nr.: 01-2119457558-25 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit.	25,00- 40,00

(continua a pagina 3)

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 2)

111-76-2	2 - H319, STOT SE 3 - H336 2-butossietanolo Numeri CE: 203-905-0 Reg. nr.: 01-2119475108-36 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	5,00- 10,00
123-42-2	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one Numeri CE: 204-626-7 Reg. nr.: 01-2119473975-21 🔥 Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335	10,00- 25,00

- *Ulteriori indicazioni:*
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- *4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso*
- **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- *4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*
Non sono disponibili altre informazioni.
- *4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali*
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 05: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

CH

(continua a pagina 4)

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 3)

SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Rispettare il limite di emissioni.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Evitare gli urti e sfregamenti.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

MAK

Valore a breve termine	720	mg/m3
	200	ppm
Valore a lungo termine	360	mg/m3
	100	ppm
B SSc;		

(continua a pagina 5)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 4)

64-17-5	etanolo		
MAK			
	Valore a breve termine	1920	mg/m3
		1000	ppm
	Valore a lungo termine	960	mg/m3
		500	ppm
	SSc;		
78-93-3	butanone		
MAK			
	Valore a breve termine	590	mg/m3
		200	ppm
	Valore a lungo termine	590	mg/m3
		200	ppm
	H B SSc;		
67-63-0	2-propanolo		
MAK			
	Valore a breve termine	1000	mg/m3
		400	ppm
	Valore a lungo termine	500	mg/m3
		200	ppm
	B SSc;		
111-76-2	2-butossietanolo		
MAK			
	Valore a breve termine	98	mg/m3
		20	ppm
	Valore a lungo termine	49	mg/m3
		10	ppm
	H B SSc;		
123-42-2	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one		
MAK			
	Valore a breve termine	192	mg/m3
		40	ppm
	Valore a lungo termine	96	mg/m3
		20	ppm
	H;		
	• Componenti con valori limite biologici:		
107-98-2	1-metossi-2-propanolo		
BAT			
	20 mg/l		
	Untersuchungsmaterial: Urin		
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende		
	Biol. Parameter: 1-Methoxypropanol-2		
78-93-3	butanone		
BAT			
	2 mg/l		
	Untersuchungsmaterial: Urin		
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende		
	Biol. Parameter: 2-Butanon (MEK)		
67-63-0	2-propanolo		
BAT			

(continua a pagina 6)

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 5)

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Aceton

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Aceton

111-76-2 2-butossietanolo

BAT

150 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei

Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Biol. Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

- *Ulteriori indicazioni:*
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- *8.2 Controlli dell'esposizione*
- **Mezzi protettivi individuali:**
- *Norme generali protettive e di igiene del lavoro:*
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- *Maschera protettiva: Si consiglia l'uso della maschera protettiva.*
- *Guanti protettivi: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti protettivi Guanti impermeabili*
- *Materiale dei guanti*
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- *Tempo di permeazione del materiale dei guanti*
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- *Occhiali protettivi: Occhiali protettivi Occhiali protettivi a tenuta*
- *Tuta protettiva: Tuta protettiva*

SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione
Odore:	Caratteristico Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
---	---------------

(continua a pagina 7)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 6)

Punto di infiammabilità:	13 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Non definito.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	1 Vol %
Superiore:	15 Vol %
Tensione di vapore:	at 20 °C 1,1000 mbar at 50 °C 280,0000 mbar
Densità:	0,8800 g/cm3
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Non definito.
Viscosità:	
.	Non definito.
.	at 20 °C
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - **Tossicità acuta**
 - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**
Orale, LD50: 5135 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 6 mg/l (rat) Orale, LD50: 7060 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: 20000 mg/l (rat) Orale, LD50: 3300 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 5000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 5045 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 30 mg/l (rat) Orale, LD50: 1746 mg/kg (rat) Orale, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig) Orale, LD50: 4000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 13630 mg/kg (Rabbit)
- 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**
- 64-17-5 etanolo**
- 78-93-3 butanone**
- 67-63-0 2-propanolo**
- 111-76-2 2-butossietanolo**
- 123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one**
- **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione/irritazione cutanea**
Non ha effetti irritanti.

(continua a pagina 8)

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 7)

- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Irritante.
- *Sensibilizzazione respiratoria o cutanea*
Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- Osservazioni:
Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
tossico per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Tossico per pesci e plancton.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**
Non applicabile.
- **vPvB:**
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**
08
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI
RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI
E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della
rimozione di pitture e vernici
08 01 11
pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre
sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

CH

(continua a pagina 9)

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 8)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• **14.1 Numero ONU**

ADR UN1263
IMDG UN1263
IATA UN1263

• **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

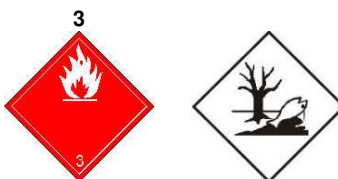
ADR 1263 PITTURE
IMDG PAINT (METAL COMPLEX DYE)
IATA PAINT

• **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR
Classe 3 Liquidi infiammabili
Etichetta



IMDG
Class 3 Liquidi infiammabili
Label



IATA
Class 3 Liquidi infiammabili
Label



• **14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR II
IMDG II
IATA II

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Marine pollutant: Sì

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler: 33

Numero EMS: F-E,S-E

• **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**
Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

Quantità esenti (EQ): E2

Quantità limitate (LQ) 5L

Categoria di trasporto 2

Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG

(continua a pagina 10)

3586714

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : MONODUR SPRITZBEIZE 8645-00

(segue da pagina 9)

Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) E2
• **UN "Model Regulation":**
UN 1263 PITTURE, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
Restrizioni: 3, 40
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**
I 7, 54
III 27, 81
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Scheda rilasciata da:**
Reparto per la protezione dell'ecologia
- **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**