

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

pitture decorative

#### **Usi identificati**

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

SU21

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0

No. Fax +49 8331 103 277

Settore che fornisce Department product safety

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della info@relius.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

EUH208 Contiene Neodecanoic acid, cobalt salt, Può provocare una reazione allergica.

#### **Informazioni complementari**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### **2.3. Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2. Miscele**

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

### Componenti pericolosi

#### Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

No. CAS	1174522-09-8
No. EINECS	918-481-9
Numero di registrazione	01-2119457273-39
Concentrazione	50 < 100 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
-------------	------

#### Neodecanoic acid, cobalt salt

No. CAS	27253-31-2
No. EINECS	248-373-0
Numero di registrazione	02-2119970733-31
Concentrazione	< 0,5 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

#### acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

No. CAS	22464-99-9
No. EINECS	245-018-1
Numero di registrazione	01-2119979088-21
Concentrazione	< 0,5 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Repr. 2	H361
---------	------

### Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

#### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Lavare subito con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti!

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

**Se ingerito**

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento medico. Non far vomitare.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Acqua nebulizzata

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: fumi neri e densi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio di incendio e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare di respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di polvere, particelle e aerosol derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. Non

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. . Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 < 30 °C

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Le stanze dove avvengono le operazioni di riempimento devono avere una pavimentazione conduttiva

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

### Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio 10 Liquidi infiammabili  
secondo TRGS 510

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

## 7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

##### acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	15,75	mg/kg

#### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

##### acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Concentrazione	0,36	mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato e i vapori di solvente al di sotto del limite di esposizione professionale,

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Maschera per la respirazione conforme a EN 14387

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto	>	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

Indossare guanti idonei e conformi agli standard accreditati, ad es. EN 374 (Europa), F739 (US).

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate dopo l'esposizione.

**Protezione degli occhi**

Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi. Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

**Protezione fisica**

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>		liquido	
<b>Odore</b>		caratteristico	
<b>valore pH</b>			
Osservazioni		Non disponibile	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Valore		circa 136	°C
Metodo		DIN 53171	
Osservazioni		solventi organici	
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	61	°C
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Limite di esplosività, inferiore		0,6	%(V)
Limite di esplosività, superiore		7,0	%(V)
Osservazioni		solventi organici	
Fonte		valore calcolato	
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni		Non disponibile	
<b>Densità</b>			
Valore		0,879	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C
Metodo		DIN 53217	

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

**Temperatura di autoaccensione**

Valore 240 °C

Osservazioni solventi organici

Fonte valore calcolato

**Viscosità****cinematica**Valore 25 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 40 °C

**9.2. Altre informazioni****Contenuto di solventi**

Valore 60 %

**Contenuto di solidi**

Valore 40 %

**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

**10.4. Condizioni da evitare**

Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio: Gas/vapori tossici, Monossido di carbonio e anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Neodecanoic acid, cobalt salt**Specie ratto  
DL50 1.098 mg/kg**Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

classificazione.

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Neodecanoic acid, cobalt salt**

Specie	ratto		
DL50	>	2.000	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	ratto		
CL50	>	20	mg/l
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	OECD 403		

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Mutagenicità**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****acido 2-etilesanoico, sale di zirconio**

Valutazione	Sospettato di nuocere al feto.
-------------	--------------------------------

**Cancerogenicità**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Esperienze pratiche**

Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

**Indicazioni particolari**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
LL0	1.000		mg/l
Durata esposizione	96	h	

##### **Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
NOELR	0,10		mg/l
Durata esposizione	28	d	

#### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

##### **Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	Daphnia magna		
EL0	1.000		mg/l
Durata esposizione	48	h	

##### **Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	Daphnia magna		
NOELR	0,18		mg/l
Durata esposizione	21	d	

#### **Tossicità per le alghe (Componenti)**

##### **Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
EL0	1.000		mg/l
Durata esposizione	72	h	

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

#### **Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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

#### **Informazioni generali**

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

### **12.6. Altri effetti avversi**

#### **Informazioni generali**



Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluò qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

### Informazioni per tutti i modi di trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

#### Altre informazioni

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

#### VOC

VOC (EC) 60 % 527 g/l

#### Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)

Sottocategoria del prodotto Impregnanti non filmogeni per legno (per interni ed esterni) (BS)  
 Valore limite 700 g/l  
 Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE 527 g/l

Nome commerciale: RELIUS UV-Holz-Terrassen-Oel Mittel 2,5 L

Numero della sostanza: 295896

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 19.12.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 19.12.2019

(Decopaint)

**Altre legislazione**

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

**Linee tecniche per la prevenzione dell'inquinamento dell'aria (TA Luft) (D)**

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.)

Flusso di massa	0,50	kg/h	Concentrazione massa/volume	50	mg/m <sup>3</sup>
-----------------	------	------	--------------------------------	----	-------------------

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (\*).

**Bibliografia e fonti dei dati**

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

**Frase H del capitolo 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

**Abbreviazioni**

EG: Europäische Gemeinschaft  
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

**Scheda rilasciata da**

Department product safety

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi