

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

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

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

RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

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

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

Diluyente

#### **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)

#### **Usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

### **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**

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

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

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H335

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

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.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501.2	Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

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

contiene Idrocarburi C9, aromatici

**Informazioni complementari**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**2.3. Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze****Componenti pericolosi****Idrocarburi C9, aromatici**

No. CAS	64742-95-6
No. EINECS	918-668-5
Numero di registrazione	01-2119455851-35

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

Flam. Liq. 3	H226	
Asp. Tox. 1	H304	
STOT SE 3	H335	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 2	H411	Note P

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

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

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

#### **Informazioni generali**

Portare l'infortunato all'aria aperta. Non lasciare gli infortunati senza sorveglianza. Autoprotezione del soccorritore

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

#### **Se ingerito**

Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

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

Cefalea, Nausea, Stordimento

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

#### **Note per il medico / Trattamento**

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni. In caso di ingestione lavanda gastrica con aggiunta di carbone attivo.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Polvere estinguente, Anidride carbonica, In caso di incendi più estesi, anche irrorazione con acqua. Schiuma resistente all'alcool

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi, che possono esplodere con l'aria. La combustione sviluppa fumi neri e densi.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

#### **Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Mettere al sicuro le persone. Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Tenere le persone

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

lontano e sottovento.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). I contenitori riempiti con la sostanza raccolta devono essere adeguatamente etichettati. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una sufficiente areazione.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Avvertenze per un impiego sicuro

Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Collegare elettricamente a terra durante il travaso. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Nei fusti vuoti possono formarsi miscele infiammabili. Impiegare soltanto apparecchiature antideflagranti.

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

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Impiegare contenitori di acciaio o di acciaio legato.

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con mangimi. Non immagazzinare con alimenti.

### Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio                      3                      Liquido infiammabile  
secondo TRGS 510

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

## 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)

#### Idrocarburi C9, aromatici

Gruppo di rif.  
Durata esposizione

Lavorator  
Lungo termine

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	per via inalatoria Effetto sistemico 150	mg/m <sup>3</sup>
Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 25	mg/kg/d
Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 32	mg/m <sup>3</sup>
Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 11	mg/kg/d
Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Consumator Lungo termine per via orale Effetto sistemico 11	mg/kg/d

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A; Maschera per la respirazione conforme a EN 14387

### Protezione delle mani

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

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

Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	>	0,7	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

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

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi; Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

<b>Forma</b>	liquido		
<b>Colore</b>	incolore		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>valore pH</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Punto di congelamento</b>			
Valore	-50		°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	162		°C
Metodo	DIN 51751		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	35	a	43 °C
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Limite di esplosività, inferiore	0,7		%(V)
Limite di esplosività, superiore	7,5		%(V)
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	5		hPa
Temperatura	20	°C	
<b>Densità</b>			
Valore	0,87		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	
<b>Idrosolubilità</b>			
Valore	0,05		g/l
Temperatura	20	°C	
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore	450		°C
Metodo	ASTM E-659		
<b>Viscosità</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Proprietà esplosive</b>			
Valutazione	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.		

## 9.2. Altre informazioni

### Contenuto di solventi

Valore	100,0	%
--------	-------	---

## **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

I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive. Recipienti vuoti sporchi possono contenere gas di prodotto, che uniti all'aria formano miscele esplosive.

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio e anidride carbonica

**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)****Idrocarburi C9, aromatici**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Fonte	ECHA		

**Tossicità acuta per via cutanea**

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

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Idrocarburi C9, aromatici**

Specie	coniglio		
DL50	>	2.000	mg/kg
Fonte	ECHA		

**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 C9, aromatici**

Specie	ratto		
CL50	>	10,2	mg/l
Durata esposizione	4	h	

**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.
--------------	---

**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
--------------	--

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

classificazione.

**Cancerogenicità**

Osservazioni

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola****Esposizione ripetuta**

Osservazioni

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Tossico per i pesci.

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Idrocarburi C9, aromatici**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )			
CL50	9,22			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Fonte	ECHA			

**Idrocarburi C9, aromatici**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )			
CI50	1	a	10	mg/l
Durata esposizione	48	h		

**Tossicità per i batteri (Componenti)****Idrocarburi C9, aromatici**

CE50	1	a	10	mg/l
Durata esposizione	48	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.

**Biodegradabilità**

Valutazione facilmente degradabile

**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.

**Mobilità nel suolo**

immobile



Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

## 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

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

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE                      07 07 04\*                      altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo 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**

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L







Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### Informazioni per tutti i modi di trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili  
Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

### Altre informazioni

#### 14.7. Trasporto di rifiuti 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

#### Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 2012/18/UE

Categoria	E2	Pericoloso per l'ambiente acquatico
Categoria	P5c	Liquido infiammabile

Nome commerciale: RELIUS Spezialverduennung 1,0 L

Numero della sostanza: 270164

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 10.10.2019

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 10.10.2019

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

**VOC**

VOC (EC) 100 % 876 g/l

**Altre legislazione**

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

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

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

100 %

**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.

**FraSI H del capitolo 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

**Abbreviazioni**

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 EC: European Community  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**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