

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

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

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

RELIUS R1 KF

### **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)

#### **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**

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**

#### **Informazioni complementari**

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### **2.3. Altri pericoli**

Il prodotto è alcalino. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

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

### **3.2. Miscela**

#### **Indicazioni particolari**

Componenti pericolosi: nessuna

## **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.

#### **Se inalato**

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

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

Togliere gli indumenti contaminati. 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**

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Eliminare le lenti a contatto. In caso di irritazione consultare un oculista.

#### **Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### **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**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

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

Getto d'acqua pieno

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

Nessuna conosciuta; The product itself does not burn.

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

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

Nessuna misura particolare.

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

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

Avoid contact with skin, eyes and clothes. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Pulire a fondo le superfici contaminate con acqua. Non lasciar essiccare.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13. 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

Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima di fare una pausa e al termine del lavoro lavare le mani. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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

### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 5 < 25 °C

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

### Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

### Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio 12 Liquidi non infiammabili secondo TRGS 510

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Proteggere dalla contaminazione. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

## 7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

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

## 8.1. Parametri di controllo

### Indicazioni particolari

Abbreviazioni: E = frazione assimilabile per inalazione, A = frazione assimilabile a livello alveolare

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

diossido di titanio

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

Valore tipo Via d'esposizione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) per via inalatoria 1,25	mg/m <sup>3</sup>
--	---	-------------------

**carbonato di calcio**

Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 6,36	mg/m <sup>3</sup>
--	---	-------------------

**Caolino calcinato**

Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Acuto per via inalatoria Effetto sistemico 3	mg/m <sup>3</sup>
--	---	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 3	mg/m <sup>3</sup>
---	--	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Acuto per via inalatoria Effetto locale 3	mg/m <sup>3</sup>
---	---	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 3	mg/m <sup>3</sup>
---	---	-------------------

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

**diossido di titanio**

Tipo Concentrazione	Acqua dolce 0,127	mg/l
------------------------	----------------------	------

Tipo Concentrazione	Acqua salata > 1	mg/l
------------------------	---------------------	------

Tipo Concentrazione	Sedimento acqua dolce > 1.000	mg/kg
------------------------	----------------------------------	-------

Tipo Concentrazione	Sedimento marino > 100	mg/kg
------------------------	---------------------------	-------

**carbonato di calcio**

Tipo Concentrazione	STP 100	mg/l
------------------------	------------	------

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

**Caolino calcinato**

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	4,1	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,41	mg/l
Tipo	STP	
Concentrazione	1.400	mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Lavello acqua dovrebbe essere disponibile per la pulizia della pelle e occhi. Provvedere ad una buona ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prevedere la possibilità di lavarsi sul posto di lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Non respirare i vapori.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

**Protezione delle mani**

Non necessaria.

**Protezione degli occhi**

Non necessaria. Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi.

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro con maniche lunghe

**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>Stato di aggregazione</b>	liquido
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	specifico del prodotto
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	
Valore	circa 100 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>valore pH</b>	
Valore	< 11,4
<b>Viscosità</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non disponibile

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

**densità e/o densità relativa**

Valore	1,51	a	1,55	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni completamente miscibile

**Proprietà esplosive**

Valutazione Prodotto non esplosivo.

**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**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

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

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Caolino calcinato**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg

**diossido di titanio**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo	OECD 425		

**carbonato di calcio**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo	OECD 420		

**Tossicità acuta per via cutanea**

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

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****diossido di titanio**

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

ATE &gt; 2.000 mg/kg

**Caolino calcinato**Specie ratto  
DL50 > 5.000 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)****diossido di titanio**Specie ratto  
CL50 > 6,82 mg/l  
Durata esposizione 4 h  
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia**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.

**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.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Indicazioni particolari**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

prodotto in quanto tale.

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Caolino calcinato**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	> 100		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

**diossido di titanio**

Specie	fish		
CL50	> 100		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

**carbonato di calcio**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	> 10.000		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Caolino calcinato**

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

**diossido di titanio**

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 1.000		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

**carbonato di calcio**

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 1.000		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Caolino calcinato**

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

**diossido di titanio**

Specie	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

**diossido di titanio**

Specie	Skeletonema costatum		
CE50	> 10.000		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	DIN EN ISO 10253		

**diossido di titanio**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	> 100		mg/l



Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

Durata esposizione	3	d	
Metodo	OECD 201		
<b>diossido di titanio</b>			
Specie	Skeletonema costatum		
NOEC	5.600		mg/l
Durata esposizione	3	d	
Metodo	DIN EN ISO 10253		
<b>carbonato di calcio</b>			
Specie	Desmodesmus subspicatus		
CE50	289		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		
<b>carbonato di calcio</b>			
Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	75		mg/l

## 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

### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## 12.7. 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      08 01 12      pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

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.

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

### Contenitori contaminati

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

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

#### VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

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

Sottocategoria del prodotto Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) (BA)

Valore limite 30 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 0,01 g/l

### Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

### 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.

### Abbreviazioni

Nome commerciale: RELIUS R1 KF

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.09.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.09.2022

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung  
DNEL: Derived no effect level  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC: Predicted no effect concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC: Volatile Organic Compound  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**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