

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

Numero di registrazione

UFI 6K70-Q0HA-W00A-10WH

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

Uso della sostanza/del preparato

Primer

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 Antiveneni 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

STOT SE 3 H336

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

: Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

**Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P370+P378.2 In caso di incendio: Utilizzare polvere secca per estinguere.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 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-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici
 EUH208 Contiene anidride ftalica, Può provocare una reazione allergica.

Informazioni complementari

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi****Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

No. CAS	64742-48-9
No. EINECS	919-857-5
Numero di registrazione	01-2119463258-33
Concentrazione	35 < 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Flam. Liq. 3 H226
	Asp. Tox. 1 H304
	STOT SE 3 H336

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

No. CAS	13463-67-7
No. EINECS	236-675-5
Numero di registrazione	01-2119489379-17

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

Concentrazione	3	<	5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Carc. 2		H351	

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano V, W, 10

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	3	<	5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

anidride ftalica

No. CAS	85-44-9
No. EINECS	201-607-5
Numero di registrazione	01-2119457017-41

Concentrazione	0,3	<	0,5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Resp. Sens. 1		H334	
	Skin Sens. 1		H317	
	STOT SE 3		H335	

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

Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi.

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.

Se ingerito

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi:

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO2, polveri, acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione sviluppa 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. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio di incendio e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. 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).

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

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. . Apparecchiature elettriche devono essere protette secondo le norme del caso. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i cavi di messa a terra durante il trasferimento da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. . Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico. Il contatto con pelle ed occhi costituisce il rischio principale. Evitare l'inalazione di polvere, particelle e aerosol derivanti dall'applicazione di

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. Keep away from foodstuffs, drinks and tobacco. 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 del prodotto sono più pesanti dell'aria. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 5 < 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale. Il prodotto va conservato in contenitori chiusi. 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.

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 3 Liquido infiammabile secondo TRGS 510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e 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 dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

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

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	300	mg/kg/d
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	300	mg/kg
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

: Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	900	mg/m ³

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

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	300	mg/kg

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1.500	mg/m ³

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	300	mg/kg

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	900	mg/m ³

solfato di bario

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	10	mg/kg

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	10	mg/m ³

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10	mg/m ³

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

: Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

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, devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie.

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Maschera per la respirazione conforme a DIN EN 14387

Protezione delle mani

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 rubber
Spessore del guanto	> 0,4 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

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

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; 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 conforme 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**

Stato di aggregazione	liquido
Colore	grigio
Odore	caratteristico
Punto di congelamento	
Valore	< -20 °C
Osservazioni	solventi organici
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Valore	78 °C
Osservazioni	solventi organici
Limite inferiore e superiore di esplosività	
Limite di esplosività, inferiore	0,6 %(V)
Limite di esplosività, superiore	7,0 %(V)
Osservazioni	solventi organici
Punto di infiammabilità	
Valore	40 °C
Temperatura di accensione	
Valore	237 °C
Osservazioni	solventi organici
valore pH	
Osservazioni	Non applicabile
Viscosità	
cinematica	
Valore	> 700 mm ² /s

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

Temperatura 40 °C

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativaValore 1,06 g/cm³

Temperatura 20 °C

Metodo DIN 53217

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

Tempo di flusso

Valore 45 s

Temperatura 23 °C

Metodo DIN 53211 6 mm

Prova di separazione del solvente

Valore < 3 %

Contenuto di solventi

Valore 42 %

Contenuto di solidi

Valore 58 %

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, come il monossido di carbonio e biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto, ecc

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)**Sodio silicato di alluminio**

Specie ratto

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 401

anidride ftalica

Specie ratto
DL50 > 1.530 mg/kg

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

Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 401

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 401

carbonato di calcio

Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg

solfo di bario

Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 401

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 425

anidride ftalica

Specie ratto
DL50 > 1.530 mg/kg

solfo di bario

Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 401

carbonato di calcio

Specie ratto
DL50 > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Sodio silicato di alluminio

Specie coniglio
DL50 > 5.000 mg/kg

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

Specie coniglio
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 402

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie coniglio
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 402

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie coniglio
DL50 > 2.000 mg/kg

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

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	>	4.951		mg/l
Durata esposizione		4	h	
Somministrazione/Forma	Vapori			
Metodo	OECD 403			

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie	ratto			
CL50	>	18,5		mg/l
Durata esposizione		4	h	
Somministrazione/Forma	Vapori			

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie	ratto			
CL50		3,43	a	5,09 mg/l
Durata esposizione		4	h	
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia			
Metodo	OECD 403			

Corrosione/irritazione cutanea

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

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Durata esposizione	4	h
Valutazione	leggermente irritante	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Durata esposizione	4	h
Valutazione	leggermente irritante	

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.

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**anidride ftalica****Esposizione singola**

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**Esposizione singola****Pericolo in caso di aspirazione**

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

Esperienze pratiche

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare i sintomi sopra descritti per assorbimento attraverso la pelle. 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.

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

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Tossicità per i pesci (Componenti)**Sodio silicato di alluminio**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	>	10.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Sodio silicato di alluminio

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL0		10.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	

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

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie	fish		
LL50		50,9	mg/l
Durata esposizione	96	h	

carbonato di calcio

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

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie	Cyprinodon variegatus
CL50	> 10.000
Durata esposizione	96 h
Metodo	OECD 203

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Sodio silicato di alluminio

Specie	Daphnia magna		
CE50	10.000		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Analogia		

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

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

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie	Daphnia magna		
LL50	10	a	100 mg/l
Durata esposizione	96	h	

carbonato di calcio

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

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie	Daphnia magna		
CL50	> 100		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

Sodio silicato di alluminio

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CI50	> 10.000		mg/l
Durata esposizione	72	h	

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

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	> 1.000		mg/l
Metodo	OECD 201		

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie	Alghe		
LL50	> 100		mg/l
Durata esposizione	96	h	

carbonato di calcio

Specie	Desmodesmus subspicatus		
CE50	289		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

carbonato di calcio

Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	75		mg/l

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	16		mg/l

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

: Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

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.

Biodegradabilità (Componenti)**Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Valore	80	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	
Metodo	OECD 301 F	

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Valore	80	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**anidride ftalica**

log Pow	1,6
---------	-----

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

log Pow	5	a	6,7
---------	---	---	-----

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

BCF	10	a	2.500
-----	----	---	-------

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

BCF	19	a	352
-----	----	---	-----

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Informazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

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**

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

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 refluo 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

Codice rifiuto CEE 15 01 04 imballaggi metallici

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

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
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	PAINT	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

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

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

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	P5c	Liquido infiammabile	5.000	t	50.000	t
-----------	-----	----------------------	-------	---	--------	---

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	WGK 1
--	-------

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

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

Sottocategoria del prodotto Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (BS)

Valore limite 500 g/l

Contenuto massimo di < 500 g/l

COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (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 ³
-----------------	------	------	-----------------------------	----	-------------------

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.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (grau)

:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 23.04.2024

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 23.04.2024

H351

Sospettato di provocare il cancro.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived no effect level
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EC: European Community
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 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
 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

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

Numero di registrazione

UFI FN70-706R-600T-QCGK

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

Uso della sostanza/del preparato

Primer

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 informazioni /
telefono Department product safety
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza info@relius.de

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
STOT SE 3	H336

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

**Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P370+P378.2 In caso di incendio: Utilizzare polvere secca per estinguere.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 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-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici
 EUH208 Contiene anidride ftalica, Può provocare una reazione allergica.

Informazioni complementari

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

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi****Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

No. CAS	64742-48-9			
No. EINECS	919-857-5			
Numero di registrazione	01-2119463258-33			
Concentrazione	35	<	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	STOT SE 3		H336	

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	3	<	5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

Asp. Tox. 1 H304

anidride ftalica

No. CAS	85-44-9				
No. EINECS	201-607-5				
Numero di registrazione	01-2119457017-41				
Concentrazione	0,3	<	0,5	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	Resp. Sens. 1		H334		
	Skin Sens. 1		H317		
	STOT SE 3		H335		

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

No. CAS	13463-67-7				
No. EINECS	236-675-5				
Numero di registrazione	01-2119489379-17				
Concentrazione	0,15	<	0,2	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Carc. 2		H351		

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano V, W, 10

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

Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi.

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.

Se ingerito

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi:

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

trattamenti speciali

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione sviluppa 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. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio di incendio e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. 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).

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

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. . Apparecchiature elettriche devono essere protette secondo le norme del caso. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i cavi di messa a terra durante il trasferimento da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. . Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico. Il contatto con pelle ed occhi costituisce il rischio principale. Evitare l'inalazione di polvere, particelle e aerosol derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. Keep away from foodstuffs, drinks and tobacco. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:
 Versione : 6 / IT
 Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Data di stampa 24.04.2024

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 del prodotto sono più pesanti dell'aria. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 5 < 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale. Il prodotto va conservato in contenitori chiusi. 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.

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 secondo TRGS 510 3 Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e 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 dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

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-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

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	300	mg/kg
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1.500	mg/m ³
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	300	mg/kg
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	13.000	mg/kg

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10	mg/m ³

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	10	mg/m ³

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

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,115	mg/l

Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	600,4	mg/kg

Tipo	Suolo	
Concentrazione	207,7	mg/kg

Tipo	STP	
Concentrazione	62,2	mg/l

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0184	mg/l

Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	1.000	mg/kg

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,184	mg/l

Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	100	mg/kg

Tipo	Suolo	
Concentrazione	100	mg/kg

Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,193	mg/l

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

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

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, devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie.

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Maschera per la respirazione conforme a DIN EN 14387

Protezione delle mani

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 rubber
Spessore del guanto	> 0,4 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

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

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; 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 conforme 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

Stato di aggregazione	liquido	
Colore	bruno rosso	
Odore	caratteristico	
Punto di congelamento		
Valore	< -20	°C
Osservazioni	solventi organici	
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione		
Valore	78	°C
Osservazioni	solventi organici	
Limite inferiore e superiore di esplosività		
Limite di esplosività, inferiore	0,6	%(V)
Limite di esplosività, superiore	7,0	%(V)
Osservazioni	solventi organici	
Punto di infiammabilità		
Valore	40	°C
Temperatura di accensione		
Valore	237	°C
Osservazioni	solventi organici	
Viscosità		
cinematica		
Valore	> 700	mm ² /s
Temperatura	40	°C
densità e/o densità relativa		
Valore	1,07	g/cm ³

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

Temperatura	20	°C
Metodo	DIN 53217	

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni	insolubile
--------------	------------

Tempo di flusso

Valore	45	s
Metodo	DIN 53211 6 mm	

Prova di separazione del solvente

Valore	< 3	%
--------	-----	---

Contenuto di solventi

Valore	42	%
--------	----	---

Contenuto di solidi

Valore	58	%
--------	----	---

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

Nessuna conosciuta

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, come il monossido di carbonio e biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto, ecc

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)**Sodio silicato di alluminio**

Specie	ratto	
DL50	> 5.000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

anidride ftalica

Specie	ratto	
DL50	> 1.530	mg/kg

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

Specie	ratto
--------	-------

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo		OECD 401	

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie		ratto	
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo		OECD 401	

carbonato di calcio

Specie		ratto	
DL50	>	2.000	mg/kg

solfo di bario

Specie		ratto	
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo		OECD 401	

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie		ratto	
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo		OECD 425	

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Sodio silicato di alluminio**

Specie		coniglio	
DL50	>	5.000	mg/kg

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

Specie		coniglio	
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo		OECD 402	

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie		coniglio	
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo		OECD 402	

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie		coniglio	
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	>	4.951	mg/l
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma		Vapori	
Metodo		OECD 403	

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie		ratto	
CL50	>	18,5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma		Vapori	

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

Specie		ratto	
--------	--	-------	--

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

CL50	3,43	a	5,09	mg/l
Durata esposizione	4	h		
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia			
Metodo	OECD 403			

Corrosione/irritazione cutanea

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

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Durata esposizione	4	h
Valutazione	leggermente irritante	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Durata esposizione	4	h
Valutazione	leggermente irritante	

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)**Esposizione singola****Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici****Esposizione singola****anidride ftalica****Esposizione singola**

Valutazione	Può irritare le vie respiratorie.
-------------	-----------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione

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

Esperienze pratiche

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa,

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare i sintomi sopra descritti per assorbimento attraverso la pelle. 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.

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)

Sodio silicato di alluminio

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	>	10.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Sodio silicato di alluminio

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL0		10.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie	fish		
LL50		50,9	mg/l
Durata esposizione	96	h	

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

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

Specie	Oryzias latipes		
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione	96	h	

carbonato di calcio

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	>	10.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	

biossido di titanio

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

Tossicità per Daphnia (Componenti)

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

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

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Specie	Daphnia magna		
LL50	10	a	100 mg/l

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

Durata esposizione 96 h

carbonato di calcioSpecie Daphnia magna
CE50 > 1.000 mg/l

Durata esposizione 48 h

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]Specie Daphnia magna
CL50 > 100 mg/l

Durata esposizione 48 h

Tossicità per le alghe (Componenti)**Sodio silicato di alluminio**Specie Scenedesmus subspicatus
CI50 > 10.000 mg/l

Durata esposizione 72 h

Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromaticiSpecie Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 > 1.000 mg/l

Metodo OECD 201

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromaticiSpecie Alghe
LL50 > 100 mg/l

Durata esposizione 96 h

carbonato di calcioSpecie Desmodesmus subspicatus
CE50 > 200 mg/l

Durata esposizione 72 h

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]Specie Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 16 mg/l

Durata esposizione 72 h

Tossicità per i batteri (Componenti)**Sodio silicato di alluminio**Specie Pseudomonas putida
CE10 330 mg/l

Durata esposizione 16 h

Metodo DIN 38412 / Parte 8

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 (Componenti)**Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Valore 80 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)

Metodo OECD 301 F

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Valore 80 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

Informazioni generali

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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**anidride ftalica**

log Pow 1,6

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

log Pow 5 a 6,7

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

BCF 10 a 2.500

biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico = 10 µm]

BCF 19 a 352

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**Informazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

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 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

Codice rifiuto CEE 15 01 04 imballaggi metallici

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto




Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

: Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

	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	PAINT	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

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

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

Categoria P5c Liquido infiammabile 5.000 t 50.000 t

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

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

Sottocategoria del prodotto	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (BS)		
Valore limite	500	g/l	
Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)	<	500	g/l

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 ³
-----------------	------	------	-----------------------------	----	-------------------

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.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

Nome commerciale: RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (rotbraun)

:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 24.04.2024

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 24.04.2024

BGW: Biologischer Grenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived no effect level
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EC: European Community
EG: Europäische Gemeinschaft
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
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
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