

Nome commerciale: RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

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

Uso della sostanza/del preparato

pitture decorative

Usi identificati

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

SU21

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

SU22

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

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

STOT SE 3 H336

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

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.
 P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.] a prova di esplosione.
 P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 P405 Conservare sotto chiave.

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

contiene Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici; 1-Metossi-2-propanolo
 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

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

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	40	<	45	%

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336

1-Metossi-2-propanolo

No. CAS	107-98-2			
No. EINECS	203-539-1			
Numero di registrazione	01-2119457435-35			
Concentrazione	1	<	3	%

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

STOT SE 3	H336
-----------	------

Nome commerciale: RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

Flam. Liq. 3 H226

anidride ftalica

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

Concentrazione 0,1 < 1,0 %

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

Skin Irrit. 2 H315
 Resp. Sens. 1 H334
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1 H317

acido 2-etilanoico, sale di zirconio

No. CAS 22464-99-9
 No. EINECS 245-018-1
 Numero di registrazione 01-2119979088-21

Concentrazione 0,1 < 1,0 %

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

Repr. 2 H361

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati, non lasciarli asciugare. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti! 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.). Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Secondo i dati della letteratura del settore gli idrocarburi alifatici sono leggermente irritanti per la pelle e le mucose, sgrassanti per la pelle e narcotici.

Nome commerciale: RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

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

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

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. 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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Nome commerciale: RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio 3 Liquido infiammabile
secondo TRGS 510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****1-Metossi-2-propanolo**

Lista	VLEP			
Valore	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	568	mg/m ³	150	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel; Data: 2009

Valori limite biologici**1-Metossi-2-propanolo**

Valore	15	mg/l
Materiale campione	Urina (U)	
Data del campionamento	Fine esposizione o fine turno.	
Fonte	TRGS 903	

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Gruppo di rif.	Consumator	
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 inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	900	mg/m ³

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

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	871	mg/m ³

Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

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

1-Metossi-2-propanolo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	369	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	553,5	mg/m ³

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	50,6	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	18,1	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3,3	mg/kg/d

diossido di silicio, amorfo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	4	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	4	mg/m ³

Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

1-Metossi-2-propanolo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	10	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	1	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	52,3	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	5,2	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	5,2	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Aria	
Concentrazione	100	mg/l

anidride ftalica

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	5,6	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,0826	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,153	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria - Nota

Durante la spruzzatura: respiratore aria. Maschera per la respirazione conforme a EN 14387

Protezione delle mani

Guanti protettivi
Materiale idoneo nitrile

Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

Spessore del guanto 0,15 mm
 Tempo di penetrazione > 480 min

Quando si indossano guanti protettivi, guanti di cotone sono raccomandati!

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

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

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Indumenti protettivi leggeri; Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido	
Colore	incolore	
Odore	di solvente	
valore pH		
Osservazioni	Non applicabile	
Punto di fusione		
Osservazioni	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Valore	120	°C
Punto di infiammabilità		
Valore	45	°C
Tasso di evaporazione		
Osservazioni	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività		
Osservazioni	non determinato	
Tensione di vapore		
Valore	> 0,1	hPa
Densità di vapore		
Osservazioni	non determinato	
Densità		
Valore	0,91	g/cm ³
Idrosolubilità		
Osservazioni	insolubile	
Viscosità		
cinematica		
Valore	> 20,5	mm ² /s
Temperatura	40	°C
Tempo di flusso		
Valore	150	s
Metodo	DIN EN ISO 2431 - 3 mm	

Nome commerciale: RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

9.2. Altre informazioni**Prova di separazione del solvente**

Valore < 3 %

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

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

inflammabile, 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 calore e dai raggi solari diretti. I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

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

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo	OECD	401	

1-Metossi-2-propanolo

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Fonte	IUCLID		

anidride ftalica

Specie	ratto		
DL50		1.530	mg/kg

acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	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)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	coniglio		
--------	----------	--	--

Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

DL50	>	3.160	mg/kg
Metodo		OECD 402	

1-Metossi-2-propanolo

Specie		coniglio	
DL50		11.000	mg/kg

acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

Specie		coniglio	
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)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie		ratto	
CL50	>	4.951	mg/l
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma		Vapori	
Metodo		OECD 403	

Corrosione/irritazione cutanea

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

sensibilizzazione

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

Sensibilizzazione (Componenti)**anidride ftalica**

Osservazioni	Può provocare una reazione allergica cutanea.
--------------	---

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**

Valutazione	Può provocare sonnolenza o vertigini.
-------------	---------------------------------------

Esposizione ripetuta

Osservazioni	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
--------------	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**Esposizione singola****Esperienze pratiche**

L'aspirazione di vapori di solventi ad alta concentrazione può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini.

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

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

Tossicità per i pesci (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
CL50	>	1.000		mg/l
Durata esposizione		96	h	

1-Metossi-2-propanolo

Specie	leucisco dorato (<i>Leuciscus idus</i>)			
CL50		4.600	a	10.000 mg/l
Durata esposizione		96	h	
Fonte	IUCLID			

anidride ftalica

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
CL50	>	1.000		mg/l
Durata esposizione		96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

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

1-Metossi-2-propanolo

Specie	Daphnia magna			
CE50	>	500		mg/l
Durata esposizione		48	h	
Fonte	IUCLID			

Tossicità per le alghe (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata			
CE50	>	1.000		mg/l
Durata esposizione		72	h	

1-Metossi-2-propanolo

Specie	Selenastrum capricornutum			
ErC50	>	1.000		mg/l
Durata esposizione		72	h	

Tossicità per i batteri (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

>	100	mg/l
---	-----	------

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome commerciale: RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

Informazioni generali

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

Biodegradabilità (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Valore	80	%
Durata dell'esperimento	28	d

1-Metossi-2-propanolo

Valore	96	%
Durata dell'esperimento	28	d

Valutazione: facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)

Fonte: ECHA

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

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

1-Metossi-2-propanolo

log Pow	-0,437
---------	--------

anidride ftalica

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

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**1-Metossi-2-propanolo**

log BCF	<	100
---------	---	-----

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

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

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

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

Informazioni supplementari sull'ecologia

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

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

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti

Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
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
Disposizione particolare	367		
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	Trasporto conforme a 2.3.2.5, codice IMDG	
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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Nome commerciale: RELIUS Holzsigel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

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
-----------	-----	----------------------

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	WGK 2
--	-------

VOC

VOC (EC)	52,009	%	473,282	g/l
----------	--------	---	---------	-----

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)	471,207	g/l	

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

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I			51,29	%
Flusso di massa	0,5	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.

Frase 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.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2

Nome commerciale: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,75 L

Numero della sostanza: 276763

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 01.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 01.10.2019

Skin Sens. 1
STOT SE 3

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Scheda rilasciata da

Department product safety

Informazioni complementari

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

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