

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS ISOLATA L

Numero di registrazione

UFI

D360-30SK-P00W-T70E

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 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

Aquatic Chronic 3

H412

Il prodotto è classificato conformemente al 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 ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

**Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

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.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 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].
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
 P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.] a prova di esplosione.

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

EUH208 Contiene N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-amide), 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

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

No. CAS	1174522-15-6
No. EINECS	927-285-2
Numero di registrazione	01-2119480162-45
Concentrazione	10 < 15 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Asp. Tox. 1 H304

biossido di titanio

No. CAS	13463-67-7
No. EINECS	236-675-5
Numero di registrazione	01-2119489379-17
Concentrazione	10 < 15 %

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

No. CAS	65072-03-9			
No. EINECS	923-037-2			
Numero di registrazione	01-2119471991-29			
Concentrazione	5	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 2		H411	

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)

No. CAS	123-26-2			
No. EINECS	204-613-6			
Numero di registrazione	01-2120738565-42			
Concentrazione	0,1	<	1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1B		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

propilidintrimetanolo

No. CAS	77-99-6			
No. EINECS	201-074-9			
Numero di registrazione	01-2119486799-10			
Concentrazione	0,1	<	1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Repr. 2		H361fd	

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. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti!

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Non provocare il vomito. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far prendere carbone medicinale. 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

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

le mucose, sgrassanti per la pelle e narcotici.

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-coperta, polveri, 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); In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Assicurare la ventilazione appropriata per evitare concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione occupazionale

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. 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

Conservare soltanto nel recipiente originale. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione. Proteggere dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

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

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

biossido di titanio

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	10	mg/m ³

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	700	mg/kg

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)

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	3,35	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
Concentrazione	0,83	mg/m ³

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

propilidintrimetanolo

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	3,3	mg/m ³
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,94	mg/kg bw/day
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,58	mg/m ³
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,34	mg/kg bw/day
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,34	mg/kg bw/day

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

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,184	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0184	mg/l
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,193	mg/l
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	1.000	mg/kg
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	100	mg/kg
Tipo	Suolo	
Concentrazione	100	mg/kg

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

Tipo	STP		
Concentrazione		100	mg/l

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)

Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione		0,1	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. Maschera per la respirazione conforme a DIN EN 14387

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto 0,15 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Per lavorare con le sostanze chimiche indossare sempre guanti di protezione idonei con contrassegno CE, incluso numero identificativo a quattro cifre.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

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

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti protettivi. 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 bianco

Odore di solvente

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità

Non applicabile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore 56 °C

valore pH

Osservazioni Non applicabile

Viscosità

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

Osservazioni Non disponibile

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativaValore 1,53 g/cm³

Temperatura 20 °C

Densità relativa di vapore

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni Non applicabile

Prova di separazione del solvente

Valore < 3 %

Contenuto di solventi

Valore 21,09 %

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

inflammabile

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 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 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)**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg**biossido di titanio**Specie ratto
DL50 > 5.000 mg/kg
Metodo OECD 425

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)

Specie	ratto		
DL50	>	2.000	mg/kg
Fonte	ECHA		

propilidintrimetanolo

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)**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	coniglio		
DL50	>	5.000	mg/kg

biossido di titanio

Specie	coniglio		
DL50	>	2.000	mg/kg

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Specie	coniglio		
DL50		3.160	mg/kg

propilidintrimetanolo

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)**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	ratto		
CL50	>	4.951	
Durata esposizione	4		h

propilidintrimetanolo

Specie	ratto		
CL50		850	mg/l
Durata esposizione	4		h
Somministrazione/Forma	Vapori		

Corrosione/irritazione cutanea

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

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)**N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica.

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

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

Mutagenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Cancerogenicità

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

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**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità per i pesci (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	

biossido di titanio

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

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Specie	fish		
CL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	

propilidintrimetanolo

Specie	Oryzias latipes		
CL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	Daphnia magna		
EL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione	48	h	

biossido di titanio

Specie	Daphnia magna		
--------	---------------	--	--

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

CL50	>	100		mg/l
Durata esposizione		48	h	

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

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

propilidintrimetanolo

Specie	Daphnia magna			
CE50		13.000		mg/l
Durata esposizione		48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata			
ErC50	>	1.000		mg/l

biossido di titanio

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata			
CE50		16		mg/l
Durata esposizione		72	h	

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

ErC50	>	1.000		mg/l
Durata esposizione		72	h	

propilidintrimetanolo

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

Tossicità per i batteri (Componenti)**propilidintrimetanolo**

CE50	>	1.000		mg/l
Durata esposizione		3	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)**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Valore	31		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Metodo	OECD 301 F		

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

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

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**biossido di titanio**

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

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

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

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

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

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

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

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 08 01 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.

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 15 01 04 imballaggi metallici
Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L




Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

	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	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-
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	

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

VOC

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

VOC (EC) 21,09 % 322,678 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) 332,678 g/l

Altre legislazione

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

Altre informazioni

Il prodotto non contiene degli ingredienti: identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Bibliografia e fonti dei dati

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

FraSI H del capitolo 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Nome commerciale: RELIUS ISOLATA L

Numero della sostanza:

Versione : 9 / IT

Data di revisione: 11.01.2023

Sostituisce la versione: 8 / IT

Data di stampa 11.01.2023

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC: Volatile Organic Compound

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