

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero di registrazione

UFI

T8C0-G06E-200K-GPY9

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

Uso della sostanza/del preparato

Diluyente

Usi identificati

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

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 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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

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

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Pittogrammi di pericolo**Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
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].
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

contiene acetato di n-butile; xilene

Informazioni complementari

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

Altre informazioni complementari

Solo per utilizzatori professionali

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****acetato di n-butile**

No. CAS	123-86-4
No. EINECS	204-658-1
Numero di registrazione	01-2119485493-29
Concentrazione	50 < 55 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

xilene

No. CAS	1330-20-7
No. EINECS	215-535-7
Numero di registrazione	01-2119488216-32

Concentrazione	25	<	30	%
----------------	----	---	----	---

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

Skin Irrit. 2	H315
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C

acetato di 1-metil-2-metossietile

No. CAS	108-65-6
No. EINECS	203-603-9
Numero di registrazione	01-2119475791-29

Concentrazione	20	<	25	%
----------------	----	---	----	---

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

Flam. Liq. 3	H226
--------------	------

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**

Autoprotezione del soccorritore. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. 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

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

infalmmable. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Usare dispositivi di protezione per la respirazione indipendenti dall'aria ambiente e indossare indumenti idonei all'impiego di sostanze chimiche. Indossare tuta di protezione completa.

Indicazioni particolari

Eliminare gas/vapori/nebbie con irrorazione d'acqua. 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. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Per la protezione personale vedi sezione 8. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 < 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio 3 Liquido infiammabile
secondo TRGS 510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

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****acetato di 1-metil-2-metossietile**

Lista	VLEP			
Valore	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	550	mg/m ³	100	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel; Osservazioni: Cute

xilene

Lista	VLEP			
Valore	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	442	mg/m ³	100	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel; Osservazioni: Cute

acetato di n-butile

Lista	VLEP			
Valore	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	723	mg/m ³	150	ppm(V)

Valori limite biologici**xilene**

Valore	2.000	mg/l
Parametro	Methylhippur-(Tolur-)säure	
Materiale campione	Urina (U)	
Data del campionamento	Fine esposizione o fine turno.	
Fonte	TRGS 903	

xilene

Valore	1,5	mg/l
Materiale campione	Sangue intero(B)	
Data del campionamento	Fine esposizione o fine turno.	
Fonte	TRGS 903	

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**acetato di n-butile**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Acuto

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	per via inalatoria Effetto sistemico 600	mg/m ³
---	--	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 300	mg/m ³
---	---	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Acuto per via inalatoria Effetto locale 600	mg/m ³
---	---	-------------------

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

xilene

Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 221	mg/m ³
--	---	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Acuto per via inalatoria Effetto sistemico 442	mg/m ³
---	--	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 212	mg/kg/d
---	---	---------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 221	mg/m ³
---	---	-------------------

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Acuto per via inalatoria Effetto locale 442	mg/m ³
---	---	-------------------

acetato di 1-metil-2-metossietile

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
-------------	-------------------------------------

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	275	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**acetato di n-butile**

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,18	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,018	mg/l
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,981	mg/kg
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,098	mg/kg
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,09	mg/kg

xilene

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,327	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,327	mg/l
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	12,46	mg/kg
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	12,46	mg/kg
Tipo	Suolo	
Concentrazione	2,31	mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Concentrazione	0,635	mg/l

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

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Predisporre e rispettare un piano di protezione per la pelle! Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary . Non mangiare nè bere durante il lavoro.

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Protezione respiratoria - Nota

In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Maschera per la respirazione conforme a DIN EN 14387

Protezione delle mani

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

I guanti di protezione per l'uso di sostanze chimiche vanno selezionati nella sede di lavoro in base alla concentrazione e quantità della sostanza pericolosa.

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	nitrile rubber		
Materiale idoneo	gomma butile		
Spessore del guanto	0,4	mm	

Use gloves only once.

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo	viton		
Spessore del guanto	0,4	mm	
Tempo di penetrazione	> 30	min	

Protezione degli occhi

Occhiali con rete; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti protettivi. Calzature di sicurezza; mentre si mescola e miscela il prodotto indossare anche un grembiule di gomma e stivali di protezione conformi a EN 14605. Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	liquido		
Colore	trasparente		
Odore	caratteristico		
Punto di infiammabilità			
Valore	27		°C
Metodo	DIN EN 22719 / ISO 2719		
Temperatura di accensione			
Osservazioni	Non disponibile		
valore pH			
Osservazioni	Non disponibile		
Viscosità			
dinamica			
Valore	< 50		mPa.s
Temperatura	25	°C	
Metodo	ISO 2884		
densità e/o densità relativa			
Valore	0,89		g/cm ³
Temperatura	23	°C	
Metodo	DIN EN ISO 2811		

9.2. Altre informazioni

Temperatura di autoaccensione

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Osservazioni

Non disponibile

Contenuto di solventi

Valore

100

%

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 dal calore. 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)**acetato di n-butile**

Specie

ratto

DL50

10.760

mg/kg

Metodo

OECD 423

xilene

Specie

ratto

DL50

4.300

mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile

Specie

ratto

DL50

8.532

mg/kg

Fonte

ECHA

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni

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

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**acetato di n-butile**

Specie

coniglio

DL50

> 14.112

mg/kg

Metodo

OECD 402

xilene

Specie

coniglio

DL50

> 5.000

mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Specie	coniglio	
DL50	> 5.000	mg/kg
Metodo	OECD 402	
Fonte	ECHA	

Tossicità acuta per via inalatoria

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

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**acetato di n-butile**

Specie	ratto	
CL50	> 23,4	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	OECD 403	

xilene

Specie	ratto	
CL50	21,7	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	

xilene

ATE	1,5	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione Provoca irritazione cutanea.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione Provoca grave irritazione oculare.

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**

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.
Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

Esposizione ripetuta

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Osservazioni L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

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

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

acetato di n-butile**Esposizione singola**

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

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

Tossicità per i pesci (Componenti)**acetato di 1-metil-2-metossietile**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	161	mg/l
Metodo	OECD 203	
Fonte	ECHA	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**acetato di 1-metil-2-metossietile**

Specie	Daphnia magna	
CE50	408	mg/l
Durata esposizione	48	h
Metodo	OECD 202	
Fonte	ECHA	

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)**acetato di n-butile**

Valore	83	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	

xilene

Valore	87,8	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	degradabile	
Metodo	OECD 301 F	
Fonte	ECHA	

acetato di 1-metil-2-metossietile

Valore	90	%
--------	----	---

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente degradabile	
Metodo	OECD 301 F	
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)

acetato di n-butile

log Pow	2,3
---------	-----

xilene

log Pow	3,12
---------	------

acetato di 1-metil-2-metossietile

log Pow	0,43
---------	------

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

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

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 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
--------------------	-----------	---

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

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:



Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E	
EmS		F-E, S-E
14.1. Numero ONU	1993	1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetato di n-butile, xilene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate, m-xylene)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3
Contrassegno di pericolo		
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III
Osservazioni	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1
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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre legislazione

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

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

Altre informazioni

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

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.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2
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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC: Lethal concentration

LD: Lethal dose

Scheda rilasciata da

Department product safety

Informazioni complementari

Nome commerciale: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 15.12.2022

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