

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 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

Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

**Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
 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.
 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 Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Acetato di n-butile

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene**

No. CAS	1189173-42-9		
No. EINECS	918-811-1		
Numero di registrazione	01-2119463583-34		
Concentrazione	15	<	20 %

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

STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Acetato di n-butile

No. CAS	123-86-4		
No. EINECS	204-658-1		
Numero di registrazione	01-2119485493-29		
Concentrazione	10	<	15 %

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

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

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	5	<	10	%
----------------	---	---	----	---

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
DSD	Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano C

1,1'-[metilenebis(oxyethane-1,2-diyloxy)]bisbenzene

No. CAS	13879-32-8
No. EINECS	237-644-9
Numero di registrazione	VORREGISTRIERT

Concentrazione	3	<	5	%
----------------	---	---	---	---

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

Aquatic Chronic 2	H411
-------------------	------

Etilbenzene

No. CAS	100-41-4
No. EINECS	202-849-4
Numero di registrazione	01-2119489370-35

Concentrazione	1	<	3	%
----------------	---	---	---	---

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

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 4	H332
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

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

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

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.

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".

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

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

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

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; Data: 2009

Etilbenzene

Lista	VLEP			
Valore	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	884	mg/m ³	200	ppm(V)

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

Valori limite biologici

Etilbenzene

Lista	BGW (DE)	
Valore	250	mg/g creatinine

Materiale campione Urina (U)
Data del campionamento Fine esposizione o fine turno.
Fonte TRGS 903

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

Etilbenzene

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

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)

diossido 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/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via orale
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 700 mg/kg/d

Acetato di n-butile

Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Acuto
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 600 mg/m³

Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto locale
 Concentrazione 300 mg/m³

Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Acuto
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto locale
 Concentrazione 600 mg/m³

Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

diossido di titanio

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

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

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0184	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,184	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	100	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	100	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	1.000	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Condizioni	Polluzione secondaria	
Specie	Uccelli/mammiferi	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	1.667	mg/kg

Acetato di n-butile

Tipo	Acqua	
Concentrazione	0,18	mg/l

Tipo	Marino	
Concentrazione	0,018	mg/l

Tipo	Sedimento	
Concentrazione	0,981	mg/kg

Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,0981	mg/kg

Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,0903	mg/kg

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

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

Spessore del guanto 0,15 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

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

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Indumenti da lavoro con maniche lunghe; 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

Forma liquido

Colore bianco

Odore dolciastro

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 44 °C

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore 1,3 g/cm³

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Viscosità

cinematica

Valore > 20,5 mm²/s

Tempo di flusso

Valore > 180 s

9.2. Altre informazioni

Prova di separazione del solvente

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

Valore	<	3	%
Temperatura		20	°C

Contenuto di solventi

Valore		38,2	%
--------	--	------	---

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

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

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili altre informazioni.

10.4. Condizioni da evitare

evitare l'essiccazione. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

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)**Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	

Acetato di n-butile

Specie	ratto		
DL50		14.130	mg/kg
Metodo		OECD 423	

Xilene

Specie	ratto		
DL50		4.300	mg/kg

1,1'-[methylenebis(oxyethane-1,2-diyloxy)]bisbenzene

Specie	ratto		
DL50		10.091	mg/kg

Etilbenzene

Specie	ratto		
DL50		3.500	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

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

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene**

Specie	coniglio	
DL50	> 20.000	mg/kg
Metodo	OECD 402	
Fonte	ECHA	

Acetato di n-butile

Specie	coniglio	
DL50	14.112	mg/kg
Metodo	OECD 402	

Xilene

Specie	coniglio	
DL50	> 5.000	mg/kg

Etilbenzene

Specie	coniglio	
DL50	15.400	mg/kg
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS	

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	> 21	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	
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	

Etilbenzene

Specie	ratto	
CL50	17,2	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	

Etilbenzene

ATE	1,5	mg/l
-----	-----	------

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

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

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.

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)**Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
CL50	2	a	5	mg/l
Durata esposizione	96	h		
Fonte	ECHA			

Acetato di n-butile

Specie	cavedano (Pimephales promelas)			
CL50	18			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	OECD 203			

Xilene

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
CL50	14			mg/l
Durata esposizione	96	h		

Xilene

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50	86			mg/l
Durata esposizione	48	h		

1,1'-[methylenebis(oxyethane-1,2-diyloxy)]bisbenzene

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)			
CL50	9,2			mg/l
Durata esposizione	96	h		

Etilbenzene

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
CL50	4,6			mg/l
Durata esposizione	96	h		

Etilbenzene

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50	44			mg/l
Durata esposizione	48	h		

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene**

Specie	Daphnia magna			
CE50	3	a	10	mg/l
Durata esposizione	48	h		

Acetato di n-butile

Specie	Daphnia magna			
CE50	44			mg/l
Durata esposizione	48	h		

Acetato di n-butile

Specie	Daphnia magna			
NOEC	23			mg/l
Durata esposizione	21	d		

Xilene

Specie	Daphnia magna			
CE50	165			mg/l
Durata esposizione	24	h		

Etilbenzene

Specie	Daphnia magna			
CE50	75			mg/l
Durata esposizione	48	h		

Tossicità per le alghe (Componenti)**Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata			
ErC50	11			mg/l
Durata esposizione	72	h		

Acetato di n-butile

Specie	Desmodesmus subspicatus			
CE50	647,7			mg/l
Durata esposizione	72	h		

Acetato di n-butile

Specie	Desmodesmus subspicatus			
NOEC	200			mg/l

Xilene

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata			
ErC50	4,7			mg/l
Durata esposizione	72	h		

Etilbenzene

ErC50	3,6			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS			

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

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

12.4. Mobilità nel suolo

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

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. 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 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

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L




Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

	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; i recipienti aventi volume utile <= 450 l: Nessun prodotto pericoloso	Trasporto conforme a 2.3.2.5, codice IMDG	Quantità opzionale: E1
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-
Osservazioni	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1	

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**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

VOC

VOC (EC) 38,201 % 496,613 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) 497,9 g/l

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

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I

Flusso di massa	0,5	kg/h	Concentrazione massa/volume	8	%
				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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, 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

EG: Europäische Gemeinschaft
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Nome commerciale: RELIUS Acrylor Protect L weiss 12,5 L

Numero della sostanza: 277342

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 08.10.2019

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 08.10.2019

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation 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