

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

#### **Numero di registrazione**

UFI

JW40-1041-D00Y-JEUH

### **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

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

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

**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.  
 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].

**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. Miscele****Componenti pericolosi****Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcano ciclici, < 2% aromatici**

No. CAS -  
 No. EINECS 918-481-9  
 Numero di registrazione 01-2119457273-39  
 Concentrazione 20 < 25 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

**diossido di titanio**

No. CAS 13463-67-7  
 No. EINECS 236-675-5  
 Numero di registrazione 01-2119489379-17  
 Concentrazione 15 < 20 %

**propilidintrimetano**

No. CAS 77-99-6  
 No. EINECS 201-074-9  
 Numero di registrazione 01-2119486799-10

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

Concentrazione 0,1 &lt; 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. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

**Se inalato**

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Praticare trattamento medico.

**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! Praticare trattamento medico.

**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 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); 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**

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

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

**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. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Avoid contact with skin, eyes and clothes.

**6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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**

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.

**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**

Proteggere dai raggi solari diretti. 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**

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

**Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)****Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg bw/day

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

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

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

**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	

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	700	

**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 <sup>3</sup>

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

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

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

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### diossido di titanio

Tipo Concentrazione	Acqua dolce 0,127	mg/l
Tipo Concentrazione	Acqua (rilascio intermittente) 0,61	mg/l
Tipo Concentrazione	Acqua salata 1	mg/l
Tipo Concentrazione	Sedimento acqua dolce 1.000	mg/kg
Tipo Concentrazione	Sedimento marino 100	mg/kg
Tipo Concentrazione	STP 100	mg/l
Tipo Concentrazione	Suolo 100	mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Non respirare i vapori. In caso di uso diretto, utilizzare dispositivi con sistema di aspirazione locale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### Protezione respiratoria - Nota

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. 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 &gt; 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

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

**Protezione degli occhi**

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

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi leggeri; Indumenti da lavoro con maniche lunghe; 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** bianco  
**Odore** di solventi organici

**valore pH**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di fusione**

Osservazioni non determinato

**Punto di sublimazione**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore 120 °C

Pressione 1013 hPa

**Punto di infiammabilità**

Valore 55 °C

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non applicabile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni non determinato

**Tensione di vapore**

Valore &gt; 0,1 hPa

**Densità**Valore 1,12 g/cm<sup>3</sup>**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

**Viscosità****cinematica**Valore > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 40 °C

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

**Tempo di flusso**

Valore	180		s
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN EN ISO 2431 - 3 mm		

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

Valore	<	3	%
Temperatura		20	°C

**Contenuto di solventi**

Valore	23,92	%
--------	-------	---

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

inflammable, 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**

I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: Anidride carbonica

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

Specie	ratto		
DL50	>	6.000	mg/kg
Metodo	OECD 401		

**diossido di titanio**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo	OECD 425		

**propilidintrimetanolo**

Specie	ratto		
DL50		14.700	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)**



Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

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

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg
Metodo	OECD 402		

**diossido di titanio**

Specie	coniglio		
DL50	>	10.000	mg/kg

**propilidintrimetanolo**

Specie	coniglio		
DL50		10.000	mg/kg
Metodo	OECD 402		

**Tossicità acuta per via inalatoria**

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

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	ratto		
CL50		8.500	mg/l
Durata esposizione	4	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	OECD 403		

**propilidintrimetanolo**

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

**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.

**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**

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

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

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

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

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

Specie	cavedano (Pimephales promelas)			
CL50	2.200			mg/l
Durata esposizione	96	h		

##### diossido di titanio

Specie	carpa (Cyprinus carpio)			
CL50	> 10.000			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	OECD 203			

##### propilidintrimetanolo

Specie	alburno			
CL50	1.000	a	10.000	mg/l
Durata esposizione	96	h		

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

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

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

##### diossido di titanio

Specie	Daphnia magna			
CE50	> 100			mg/l
Durata esposizione	48	h		

##### propilidintrimetanolo

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

##### propilidintrimetanolo

Specie	Daphnia magna			
NOEC	1.000			mg/l
Durata esposizione	21	d		

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

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

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata			
ErC50	> 1.000			mg/l
Durata esposizione	72	h		

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

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata			
NOEC	1.000			mg/l
Durata esposizione	3	d		
Metodo	OECD 201			

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

**diossido di titanio**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	

**propilidintrimetanolo**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	1.000	10.000	mg/l
Durata esposizione	72	h	

**propilidintrimetanolo**

Specie	Alghe		
NOEC	1.000		mg/l
Durata esposizione	3	d	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

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

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

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

**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)****diossido 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 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. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

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

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

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

**sostanze pericolose**

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.




**Contenitori contaminati**

Codice rifiuto CEE 15 01 04 imballaggi metallici

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
EmS		F-E, S-E	
<b>14.1. Numero ONU</b>	1263	1263	1263
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	PAINT	PAINT	PAINT
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III	III	III
Disposizione particolare	367		
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-	no	-
Osservazioni	Quantità opzionale: E1	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.

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

**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

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (EC) 24,533 % 274,768 g/l

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

Sottocategoria del prodotto Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo (BS)

Valore limite 300 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 273,57 g/l

**Altre legislazione**

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

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

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.) 23,44 %

Flusso di massa 0,5 kg/h Concentrazione massa/volume 50 mg/m<sup>3</sup>**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**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Repr. 2 Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

**Abbreviazioni**

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

Nome commerciale: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 03.06.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 03.06.2022

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  
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