

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero di registrazione

UFI 17H0-U07E-U009-UGS1 (weiß)
FWG0-T0FU-M00A-64ES (RAL 1023)
RYG0-A057-W00T-VG0U (RAL 3020)
K2H0-T0UN-7009-HTKW (RAL 5017)
E5H0-A0J1-H00T-655Y (schwarz)

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 informazioni /
telefono Department product safety
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza info@relius.de

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. 2 H225
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
 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].
 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.
 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 2-metilpropan-1-olo
 EUH208 Contiene Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine, 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

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

No. CAS	-
No. EINECS	918-481-9
Numero di registrazione	01-2119457273-39
Concentrazione	>= 10 < 20 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Asp. Tox. 1 H304

diossido di titanio

No. CAS 13463-67-7

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

No. EINECS 236-675-5
 Numero di registrazione 01-2119489379-17
 Concentrazione >= 1 < 10 %

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

No. CAS -
 No. EINECS 920-750-0
 Numero di registrazione 01-2119473851-33
 Concentrazione >= 2,5 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411
 Flam. Liq. 2 H225
 STOT SE 3 H336

2-metilpropan-1-olo

No. CAS 78-83-1
 No. EINECS 201-148-0
 Numero di registrazione 01-2119484609-23
 Concentrazione >= 3 < 10
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H335
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H336

acetato di etile

No. CAS 141-78-6
 No. EINECS 205-500-4
 Numero di registrazione 01-2119475103-46
 Concentrazione >= 1 < 10
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

acetone

No. CAS 67-64-1
 No. EINECS 200-662-2
 Numero di registrazione 01-2119471330-49
 Concentrazione >= 1 < 10
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

No. CAS 162627-17-0

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

No. EINECS	605-296-0
Numero di registrazione	01-2119970640-38
Concentrazione	>= 0,1 < 1
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Skin Sens. 1 H317

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

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. 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. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare detergente appropriato. Non usare solventi o diluenti! In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non far vomitare. Praticare trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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. Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Non possono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Gas nitrosi (NO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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). Mettere in un contenitore adatto. Pulire a fondo le superfici contaminate con acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale prevesti. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i cavi di messa a terra durante il trasferimento da un contenitore ad un altro. Prima di fare una pausa e al termine del lavoro lavare le mani. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Levare subito eventuali indumenti contaminati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Nei fusti vuoti possono formarsi miscele infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Indossare scarpe con suola conduttrice.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti così come ammine, alcool e acqua.

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

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. 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****acetone**

Lista	VLEP			
Valore	1210	mg/m ³	500	ppm(V)

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

Lavello acqua dovrebbe essere disponibile per la pulizia della pelle e occhi. Se l'esposizione non può essere evitata con l'utilizzo di sistemi di aspirazione localizzata, indossare dispositivi di protezione respiratoria .

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti e mangimi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prevedere la possibilità di lavarsi sul posto di lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Non respirare con polvere di rettifica.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A/P2; Autorespiratore. Maschera per la respirazione conforme a DIN EN 14387

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	0,4	mm	
Tempo di penetrazione	480	min	

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

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente. Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile; Indumenti protettivi resistenti ai solventi; Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. 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

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido		
Colore	diversi		
Odore	specifico del prodotto		
Punto di fusione			
Osservazioni	non determinato		
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			
Valore	80		°C
Infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di infiammabilità			
Valore	3		°C
Temperatura di accensione			
Valore	236		°C
valore pH			
Osservazioni	non determinato		
Viscosità			
cinematica			
Valore	651,4		mm ² /s
Temperatura	40	°C	
densità e/o densità relativa			
Valore	1,443		g/cm ³
Densità relativa di vapore			
Osservazioni	non determinato		

9.2. Altre informazioni

Soglia odore			
Osservazioni	non determinato		
Tasso di evaporazione			
Osservazioni	non determinato		
Idrosolubilità			
Osservazioni	insolubile		
Temperatura di autoaccensione			
Osservazioni	Prodotto non autoinfiammabile.		
Tempo di flusso			
Valore	> 90		s
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN EN ISO 2431 - 4 mm		
Proprietà esplosive			
Valutazione	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.		

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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. I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Basi, Ossidanti

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 cutanea

Osservazioni

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

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni

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

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione

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

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**acetato di etile**

Valutazione

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

acetone

Valutazione

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Valutazione

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione

Provoca gravi lesioni oculari.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**2-metilpropan-1-olo**

Specie

coniglio

Valutazione

Provoca gravi lesioni oculari.

Metodo

OECD 405

acetato di etile

Valutazione

Provoca grave irritazione oculare.

acetone

Valutazione

Provoca grave irritazione oculare.

sensibilizzazione

Osservazioni

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

Sensibilizzazione (Componenti)

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

propanediamine

Osservazioni

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics****2-metilpropan-1-olo****Esposizione singola**

Via d'esposizione per via inalatoria

acetato di etile**Esposizione singola**

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Via d'esposizione per via inalatoria

acetone**Esposizione singola**

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

2-metilpropan-1-olo

log Pow	0,79	a	1
Temperatura	25	°C	

acetato di etile

log Pow	0,68		
Temperatura	25	°C	

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 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 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.

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE




Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

	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
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****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

VOC

VOC (EC) 28,7 %

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.

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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

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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico 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
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, 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
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
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
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
 DNEL: Derived no effect level
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EG: Europäische Gemeinschaft
 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
 IBC: Intermediate Bulk Container
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 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)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PNEC: Predicted no effect concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Nome commerciale: RELIUS MARKIERUNGSFARBE

Numero della sostanza:

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 26.09.2022

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC: Volatile Organic Compound

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

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