

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

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

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

RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

### **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

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**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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

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

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

#### **Informazioni complementari**

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### **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**

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

##### quarzo

No. CAS 14808-60-7

No. EINECS 238-878-4

Numero di registrazione 01-2120770509-45

Concentrazione

25 &lt; 30 %

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

STOT RE 2 H373

#### 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. Praticare 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.

#### In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. Eliminare le lenti a contatto. In caso di irritazione consultare un oculista.

#### Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non far vomitare. Consultare subito il 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

## **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

In caso di incendio si possono liberare:

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

#### 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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 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.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### 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 secondo TRGS 510 10 Liquidi infiammabili

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare all'asciutto

### 7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione.

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

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.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

**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.

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

Uso Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo nitrile

Materiale idoneo gomma butile

Spessore del guanto 0,4 mm

Uso Contatto permanente con le mani

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**

Indumenti da lavoro con maniche lunghe; 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 conforme alle pertinenti norme CEN.

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

**Forma** liquido

**Colore** pigmentato

**Odore** debole

**valore pH**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di infiammabilità**

Valore > 170 °C

Fonte valore calcolato

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non disponibile

**Densità**

Valore 1,46 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 23 °C

Metodo DIN EN ISO 2811

**Idrosolubilità**

Osservazioni Non disponibile

**Temperatura di accensione**

Osservazioni Non disponibile

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Non disponibile

**Viscosità**

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

**dinamica**

Valore	1.750	a	2.625	mPa.s
Temperatura	25	°C		
Metodo	ISO 2884			

**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 note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Non disponibile

**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.

**Corrosione/irritazione cutanea**

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

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

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

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

## 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

### 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 12                      pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

I numeri di codice identificativo de reflu 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**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

### Informazioni per tutti i modi di trasporto

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

**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 1

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

**VOC**

VOC (EC) 25 g/l

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

Sottocategoria del prodotto Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti) (BS)

Valore limite 500 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 25 g/l

**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)

**GISCODE**

PU 40

**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**

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Categorie CLP del capitolo 3**

STOT RE 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2

**Abbreviazioni**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-PU Dickschicht Comp. A 24,55 kg

Numero della sostanza: 288311

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 14.02.2020

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 14.02.2020

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**

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