

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero di registrazione

UFI

89X0-S04S-D00H-DDAU

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

Uso della sostanza/del preparato

pitture decorative

Usi identificati

PC1

Adesivi, sigillanti

SU21

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0

No. Fax +49 8331 103 277

Settore che fornisce Department product safety

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della info@relius.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

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 DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

**Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H315 Provoca irritazione cutanea.

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.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 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.
 P315 Consultare immediatamente un medico.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 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 cemento Portland

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze****3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

modified cement mortar

Componenti pericolosi**cemento Portland**

No. CAS	65997-15-1				
No. EINECS	266-043-4				
Numero di registrazione	VORREGISTRIERT				
Concentrazione	>= 10	<	20	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Eye Dam. 1				H318
	Skin Irrit. 2				H315
	STOT SE 3				H335

cemento Portland

No. CAS	68475-76-3
No. EINECS	270-659-9

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Numero di registrazione	01-2119486767-17				
Concentrazione	>=	0,1	<	1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
		Skin Irrit. 2		H315	
		Eye Dam. 1		H318	
		STOT SE 3		H335	
		Skin Sens. 1		H317	

Glass, oxide, chemicals

No. CAS	65997-17-3				
No. EINECS	266-046-0				
Numero di registrazione	01-2119472313-44				

Altri ingredienti**Glass, oxide, chemicals**

No. CAS	65997-17-3				
No. EINECS	266-046-0				
Numero di registrazione	01-2119472313-44				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Riferimento (bibliografico): [3]					

talco

No. CAS	14807-96-6				
No. EINECS	238-877-9				
Numero di registrazione	01-2120140278-58				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Riferimento (bibliografico): [3]					

Notano

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

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. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

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

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Trattamento medico oculistico.

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Chiedere subito consiglio medico. Non far vomitare.

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

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

Agenti estintori non adeguati

Anidride carbonica, Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Collect contaminated fire extinguishing water separately.

Indicazioni particolari

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di travaso di elevate quantità senza impianto di aspirazione: protezione delle vie respiratorie. Evitare l'inalazione di polvere, particelle e aerosol derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe esplosione polveri Provoca l'esplosione delle polveri

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

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano dall'acqua.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510Classe di stoccaggio 11 Sostanze solide infiammabili
secondo TRGS 510**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****Glass, oxide, chemicals**

Tipo	TWA-Wert		
Valore		0,3	Fibres/cm ³

Osservazioni: Richtlinie 2004/37/EG

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**cemento Portland**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	4	mg/m ³

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1	mg/m ³

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	4	mg/m ³

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1	mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare le polveri. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Atemschutz Typ FFP2 nach EN 149

Protezione delle mani

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (siehe Merkblatt BGR 195)

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

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

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Indumenti protettivi leggeri; Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

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

Stato di aggregazione	Polvere
Colore	grigio
Odore	inodore
Punto di fusione	
Valore	> 1.000 °C
Punto di infiammabilità	
Osservazioni	Non applicabile
valore pH	
Valore	circa 12 a 13
Temperatura	20 °C
Osservazioni	sospensione in acqua
Viscosità	
Osservazioni	Non applicabile
Tensione di vapore	
Osservazioni	non determinato

9.2. Altre informazioni

Soglia odore	
Osservazioni	non determinato
Tasso di evaporazione	
Osservazioni	Non applicabile
Idrosolubilità	
Temperatura	20 °C
Osservazioni	dispersibile
Proprietà esplosive	
Valutazione	Prodotto non esplosivo.
Densità apparente	
Valore	circa 1.400 a 1.500 kg/m ³

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Contenuto di solidi

Valore	100	%
--------	-----	---

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

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

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti, basi forti, ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

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	Provoca irritazione cutanea.
-------------	------------------------------

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**cemento Portland**

Valutazione	Provoca irritazione cutanea.
-------------	------------------------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	Provoca gravi lesioni oculari.
-------------	--------------------------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**cemento Portland**

Valutazione	Provoca gravi lesioni oculari.
-------------	--------------------------------

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.
--------------	---

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

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.

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.

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.

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**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 generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

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 01 04 07* rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo 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	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

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 1

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

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Nome commerciale: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 15.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 15.12.2022

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
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

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

VOC: Volatile Organic Compound

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

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