

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero di registrazione

UFI

Y440-F0WF-N00H-KCKX

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

Uso della sostanza/del preparato

Malta per intonaco

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)

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

STOT SE 3 H335

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 ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

**Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.
 P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 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; diidrossido di calcio

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****quarzo**

No. CAS	14808-60-7
No. EINECS	238-878-4
Numero di registrazione	01-2120770509-45
Concentrazione	30 < 80 %

cemento Portland

No. CAS	65997-15-1
No. EINECS	266-043-4
Numero di registrazione	VORREGISTRIERT
Concentrazione	20 < 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

diidrossido di calcio

No. CAS	1305-62-0
No. EINECS	215-137-3
Numero di registrazione	01-2119475151-45
Concentrazione	< 5 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Eye Dam. 1 H318
	STOT SE 3 H335

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 e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. 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 molta acqua. 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

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare il vomito. 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**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

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. Non inalare gas di combustione o di

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

esplosione.

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. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

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. 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**

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di polvere, particelle e aerosol derivanti dall'applicazione di questa miscela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano dall'acqua.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510Classe di stoccaggio 13 Sostanze solide non infiammabili
secondo TRGS 510**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

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****diidrossido di calcio**

Lista	VLEP	
Valore	1	mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	4	mg/m ³

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**diidrossido di calcio**

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	1	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

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**diidrossido di calcio**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,49	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,32	mg/l
Tipo	STP	
Concentrazione	3	mg/l
Tipo	Suolo	
Concentrazione	1.080	mg/kg

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Predisporre e rispettare un piano di protezione per la pelle!

Protezione respiratoria - Nota

In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme alle pertinenti norme CEN.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

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

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti protettivi. Indumenti protettivi personali devono essere conforme alle pertinenti norme CEN.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	Polvere		
Colore	grigio		
Odore	inodore		
Punto di fusione			
Valore	>	1000	°C
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	Non disponibile		
Infiammabilità			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non disponibile		
Temperatura di accensione			
Osservazioni	Non disponibile		
valore pH			
Valore	>	11,4	
Viscosità			
Osservazioni	Non applicabile		
Tensione di vapore			
Osservazioni	Non disponibile		
densità e/o densità relativa			
Valore		1,2	g/cm ³
Temperatura		20	°C

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità			
Osservazioni	miscibile		
Temperatura di autoaccensione			
Osservazioni	Non disponibile		
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 note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Aria, Biossido di carbonio (CO₂)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

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 orale (Componenti)

diidrossido di calcio

Specie	ratto	
DL50	> 2.000	mg/kg
Metodo	OECD 425	

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

diidrossido di calcio

Specie	coniglio	
DL50	> 2.500	mg/kg
Metodo	OECD 402	

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.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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.

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)

Esposizione singola

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

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

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

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.

Tossicità per i pesci (Componenti)

diidrossido di calcio

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	50,6		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

diidrossido di calcio

Specie	Daphnia magna		
CE50	49,1		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

diidrossido di calcio

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	184,6		mg/l
Durata esposizione	72	h	

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

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

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

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 17 09 03* altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose

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

Codice rifiuto CEE 15 01 01 imballaggi in carta e cartone

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 WGK 1 dell'acqua (Germania)

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 3H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

H335

Può irritare le vie respiratorie.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Skin Irrit. 2

Irritazione cutanea, Categoria 2

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

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