

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS QUARZSAND

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

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 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

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.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile. L'inalazione intensa e/o prolungata di biossido di silicio cristallino che penetra negli alveoli può causare malattie polmonari (silicosi). I sintomi principali della silicosi sono tosse e problemi respiratori/insufficienza respiratoria. Prestare particolare cautela quando si maneggia il prodotto, per evitare la formazione di polvere.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Altri ingredienti

quarzo

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

No. CAS	14808-60-7
No. EINECS	238-878-4
Numero di registrazione	01-2120770509-45
Concentrazione	> 96 %

Indicazioni particolari

Questo prodotto contiene meno dell'1% di quarzo che penetra negli alveoli.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con abbondante acqua e consultare il medico.

Se ingerito

Nessuna misura particolare.

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**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare di respirare la polvere. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Misure speciali di protezione ambientale richiesto.

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

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Evitare la formazione di polveri.

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 sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

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

General dust limit, respirable fraction

Lista	MAK(GKV)
Valore	2,5 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Evitare di respirare la polvere. Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. 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

Non respirare con polvere di rettifica. In caso di uso diretto, utilizzare dispositivi con sistema di aspirazione locale. 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 ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione delle mani

Non necessaria.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido		
Colore	da bianco grigio a giallastro		
Odore	inodore		
Soglia odore	Non sono disponibili altre informazioni.		
Osservazioni			
valore pH			
Valore	5	a	8
Concentrazione/H ₂ O	400	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	circa 1710		°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Tasso di evaporazione			
Osservazioni	Non applicabile		
Infiammabilità (solidi, gas)			
Osservazioni	Non infiammabile		
Tensione di vapore			
Osservazioni	Non applicabile		
Densità di vapore			
Osservazioni	Non applicabile		
Densità			
Valore	2,65		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Osservazioni	insolubile		
Temperatura di autoaccensione			
Osservazioni	Non applicabile		
Viscosità			
Osservazioni	Non applicabile		
Proprietà esplosive			
Valutazione	no		

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

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.

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

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

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

Pericolo in caso di aspirazione

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

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

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

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

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

I numeri di codice identificativo de refluò 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

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

	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 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) Not water hazardous

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 (*).

Indicazioni sull'addestramento

Gli operai vanno informati sul contenuto di biossido di silicio e devono essere debitamente addestrati sull'uso del prodotto.

Bibliografia e fonti dei dati

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

Abbreviazioni

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

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IBC: Intermediate Bulk Container

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

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

Nome commerciale: RELIUS QUARZSAND

Numero della sostanza:

Versione : 2 / IT

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 1 / IT

Data di stampa 13.07.2022

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi