



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

1 di 9

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA.

1.1. Identificatore del prodotto	GEIGER ISOL-ISOLIERSALZ
1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:	Isolamento speciale per rasature a gesso su pareti e soffitti.
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	GEIGER Chemie GmbH Jahnstrasse 46 D 78234 Engen
Informazioni:	Tel.: 07733/9931-0 Fax: 07733/9931-30 E-Mail: info@geiger-chemie.de
Numero telefonico di emergenza:	Servizio di consultazione per sintomi da avvelenamento (Giftnotruf Berlin), Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
1.4. Numero telefonico di chiamata urgente per la Germania:	0049 30/19240 Consulto in tedesco e inglese

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento No. 1272/2008/CE (GHS):

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi 1 H318 – Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta come da regolamento n. 1272/2008/CE

Etichettatura ai sensi del regolamento n. 1272/2008/CE

Classe di rischio:
Categoria:
Simbolo:

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
1



Avvertenza
Frase H:
Frase P:

Pericolo
H318 – Provoca gravi lesioni oculari
P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+351+338 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.



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

2 di 9

2.3. Altri pericoli:

Non applicabile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

*3.1 Sostanze

Numero CAS Numero EINECS:	Denominazione chimica	Concentrazione (%)	*Regolamento (CE) N. 1272/2008
16828-12-9 233-135-0	Solfato di alluminio idrato	<100	Pericolo Eye Dam. 1 H318

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali:

In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare questa scheda di sicurezza).

Inalazione:

Dopo l'inalazione, trasportare le persone all'aria aperta. Tenere le vittime al caldo e tranquille. In caso di irritazione persistente della pelle, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare subito abbondantemente con acqua e sapone. NON occorre ALCUN solvente o diluente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati. In caso di irritazione permanente della pelle, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente tenendo le palpebre a parte (per almeno 15 minuti). Consultare un medico.

Ingestione:

Far bere abbondante acqua. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non ci sono dati disponibili

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Geiger Chemie GmbH

Il prodotto non è infiammabile, adattare all'ambiente: CO₂,

2 / 9

Geiger- ISOL-Isoliersalz



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

3 di 9

polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi più gravi con un getto di acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio, possono formarsi vapori pericolosi (biossido di zolfo, polveri inorganiche)

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

In caso di incendio, se necessario, indossare un respiratore autonomo. Smaltire sia le acque contaminate di spegnimento devono essere smaltiti secondo le normative locali.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Durante la manipolazione, osservare le prescrizioni generali per la movimentazione di prodotti chimici. Assicurare una ventilazione adeguata. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali:

Evitare che grandi quantità di prodotto penetrino nelle fognature, nei corsi d'acqua o nei terreni.

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

Assorbire meccanicamente il materiale fuoriuscito in un luogo asciutto. Pulire accuratamente con acqua le superfici sporche. Smaltire il materiale assorbito come rifiuto secondo il punto 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni:

Per misure di protezione vedi sezione 7 e 8.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri. Non fumare, bere e mangiare durante la lavorazione. Per ulteriori informazioni vedi sezione 8. Evitare il superamento dei limiti di esposizione professionale.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

In caso di incendio, formazione di gas e vapori pericolosi (biossido di zolfo, polveri inorganiche)

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Requisito dei locali di stoccaggio e dei contenitori:

Stoccare in un luogo fresco e asciutto, dentro ai contenitori originali ben chiusi e opportunamente etichettati. Chiudere con cura i contenitori aperti e stocarli diritti.



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

4 di 9

Informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Conservare lontano da ossidanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe di stoccaggio (VCI):

13/11 Solidi non infiammabili; imballi potenzialmente infiammabili.

7.3.Usi finali specifici:

Isolamento speciale per rasature a gesso su pareti e soffitti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze con limiti di esposizione professionale.

Ulteriori indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Assicurare una ventilazione adeguata. Questo è possibile mediante aspirazione locale o scarico generale. Se tale azione risulta insufficiente a mantenere la concentrazione di polvere sotto ai limiti di esposizione professionale, occorre indossare un respiratore idoneo.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione e di igiene:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso gli indumenti e le protezioni per le mani e sciacquare/lavare anche l'interno, prima di riutilizzarli. Durante i periodi di riposo o dopo il lavoro lavare le mani. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con pelle occhi e indumenti. Durante l'utilizzo, non consumare cibi e bevande, né fumare.

Protezione respiratoria:

Se la concentrazione supera i limiti di esposizione professionale, occorre indossare un respiratore idoneo a tale scopo, con filtro P1.

Protezione delle mani:

Protezione preventiva della pelle. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. I guanti protettivi devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374.

Protezioni per le mani idonee:

in gomma nitrilica/lattice di nitrile NBR (0,35 mm)

in gomma butilica/butile (0,5 mm)

Gomma naturale/lattice naturale – NR (0,5 mm)

Polivinilcloruro – PVC (0,5 mm)

Per conoscere il tempo di rottura preciso, occorre rivolgersi al produttore delle protezioni per le mani.

Dopo l'utilizzo di protezioni per le mani, usare detergenti per la pelle e prodotti cosmetici.

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali ermeticamente chiusi.



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

5 di 9

Protezione del corpo:	Indumenti da lavoro con maniche lunghe Dopo il contatto, lavare accuratamente la superficie cutanea.
Controlli dell'esposizione ambientale:	Evitare che grandi quantità di prodotto penetrino nelle fognature, nei corsi d'acqua o nei terreni.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato di aggregazione:	solido
Colore:	bianco
Odore:	inodoro

Informazioni importanti sulla tutela ambientale e umana e sulla sicurezza

Valore pH: ca. 3,5 (a 100 g/l)	Tensione di vapore: non ci sono dati disponibili
Variazioni di stato	Densità relativa: 1,7 g/cm ³
Punto di fusione/ Intervallo di fusione: 86-90°	Solubilità in acqua: 600 g/l
Decomposizione: 770 °C	Liposolubilità: non ci sono dati disponibili
Punto di infiammabilità: non applicabile	Solubilità in solventi organici: non ci sono dati disponibili
Infiammabilità: Il prodotto non è infiammabile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua ca. -2log POW
Pericolo di esplosione: non applicabile	Densità di vapore: non ci sono dati disponibili
Limiti di infiammabilità: non applicabile	Tasso di evaporazione: non ci sono dati disponibili
Temperatura di accensione: non applicabile	Tenore del solvente: non applicabile
Proprietà ossidanti: non applicabile	Densità apparente: ca. 1000 kg/m ³

9.2. Altre informazioni



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

6 di 9

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività	Reazioni a forti ossidanti
10.2. Stabilità chimica	La decomposizione inizia da > 400°C
10.3 Possibilità di reazioni pericolose possono sprigionarsi vapori tossici.	In caso di riscaldamento oltre il punto di decomposizione, Solfato di alluminio idrolizzato all'aria umida e con acqua.
10.4. Condizioni da evitare:	Evitare la formazione di polvere. Perdita di acqua di cristallizzazione in caso di riscaldamento.
10.5. Materiali da evitare	Nessuna sostanza nota.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Anidride solforosa, ossido di alluminio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità orale acuta	LD 50, Ratto > 2000 mg/kg LD 50, Topo 6200 mg/kg
Tossicità acuta inalatoria:	Non ci sono dati disponibili.
Tossicità cutanea acuta:	Non ci sono dati disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea:	Nessun effetto irritante
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Forte effetto irritante con pericolo di gravi lesioni oculari
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle:	Nessun effetto sensibilizzante noto
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non testato
Cancerogenicità:	Non testato
Tossicità riproduttiva:	Non testato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Non testato



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

7 di 9

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Non testato

Pericolo in caso di aspirazione:

Non ci sono dati disponibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:

LC50 > 1000 mg/l OCSE 203 riferito alla sostanza attiva - Tossicità per daphnia
EC10 > 160 mg/l OCSE 202 riferito alla sostanza attiva

Tossicità per le alghe:

Non testato

Tossicità per i batteri:

Non testato

12.2. Persistenza e degradabilità

I sali inorganici non sono biodegradabili. Valutazione: facile da eliminare.

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Non ci sono dati disponibili.

12.4. Mobilità

A causa del coefficiente di ripartizione, non si prevede un accumulo in organismi.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non ci sono dati disponibili

12.6. Altri effetti avversi

Per i solfati si applica generalmente quanto segue: Effetti biologici:
Pesci: tossico da > 7 g/l
Batteri: tossici da > 2,5 g/l
In caso di corretta conservazione e l'uso, nessun effetto pericoloso per l'ambiente si aspetta.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Prodotto:

L'utilizzatore è responsabile della corretta codifica e indicazione dei rifiuti accumulati. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici.

Imballaggio:

Gli imballi senza residui vengono riutilizzati attraverso i sistemi di smaltimento.

Codici CER per il prodotto inutilizzato:

060399 rifiuti non specificati altrimenti (AVV e 2000/532/CE)



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

8 di 9

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non è da considerarsi merce pericolosa ai sensi delle disposizioni

14.1 Numero ONU:	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non applicabile
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:	Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Disposizioni UE

Direttiva sui biocidi (98/8/CE):	Usare i biocidi con cautela. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.
Regolamento CE sui detersivi (648/2004):	Non applicabile
Direttiva 1999/13/CE	Non ci sono dati disponibili.

Normative nazionali

Classe di pericolosità (WGK, regolamento tedesco, classificazione propria):	1 Contaminante lieve dell' acqua.
GISBAU:	Classificazione secondo VwVwS (<i>Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe</i>) del 17 maggio 1999, Allegato 4
Altre disposizioni:	Nessuna assegnazione possibile. Restrizioni occupazionali (JArbSchG, MuSchRiv – <i>Jugendarbeitsschutzgesetz, Mutterschutzrichtlinienverordnung</i>), regolamento sulle sostanze pericolose, TRGSen (<i>Technische Regeln zur Gefahrstoffverordnung</i>), legge sull'uso e sulla protezione delle acque WHG (<i>Wasserhaushaltsgesetz</i>)
15.2. Valutazione della sicurezza chimica:	La sostanza non è stata sottoposta ad alcuna valutazione sulla sicurezza.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Indicazione di pericolo, cui si fa riferimento alle Sezioni 2 e 3

Secondo il regolamento n. 1272/2008/CE:

Frase H: H318 – Provoca gravi lesioni oculari



UE – SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale : **GEIGER ISOL-Isoliersalz**

Data di stampa: 13.06.18

Data di revisione: 04.06.2018

Version:08

9 di 9

Altre informazioni

Fino alla vendita delle nostre scorte di magazzino, è possibile applicare temporaneamente sugli imballi un'etichettatura differente rispetto alla scheda di sicurezza. Ci scusiamo per il disagio arrecato.

Scheda di sicurezza riveduta e corretta in data: 04.06.2018

*variazione rispetto alla versione precedente.

Restrizione raccomandata dell'applicazione: Impiego di persone qualificate.

Fonti dei dati più importanti per la stesura della presente scheda di sicurezza: I dati dei componenti pericolosi sono stati desunti dall'ultima versione vigente delle relative schede di sicurezza del fornitore primario.

Le indicazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono conformi al nostro stato attuale delle conoscenze e soddisfano la legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro degli utilizzatori sfuggono tuttavia alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. Le indicazioni riportate in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto medesimo.