



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 1di 11

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

1.1. Identificatore del prodotto	GEIGER Salpeter-Entferner
1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:	Detergente concentrato acido, per eliminare le efflorescenze di nitrato di potassio e i depositi di sale.
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	<b>GEIGER Chemie GmbH</b> Jahnstrasse 46 D 78234 Engen
Informazioni:	Tel.: 07733/9931-0 Fax: 07733/9931-30 E-Mail: <a href="mailto:info@geiger-chemie.de">info@geiger-chemie.de</a>
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 Cat. 1, H318 – Provoca gravi lesioni oculari  
Irritazione cutanea Cat. 2 H315 – Provoca irritazione cutanea.

#### 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:

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi/1, Irritazione cutanea/2

Simbolo:



Avvertenza

Pericolo

Frase H:

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

Frase P:

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+351+338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 2di 11

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 Smaltire il prodotto/recipiente in modo corretto

### 2.3. Altri pericoli:

Non applicabile

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2. Miscela:

Descrizione: soluzione acquosa di tensioattivi e alcol.

Denominazione	Numero CAS	Numero UE	REACH nr. di reg.	Conz. (%)	Classificazione		
					Pitt. per.	Classe di rischio	FraSI H
Acido formico <sup>(1)</sup>	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37-0000	< 10	GHS05 Danger	Skin Corr. 1B Acut. Tox. 4	H314 H302 H332 EUH071
2-(2-butossietossi) etanolo	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-xxxx	< 1	GHS07 Attenzione	Eye Irrit. 2	H319
Alcol grasso etossilato C 12-14 <sup>2)</sup>	68439-50-9	500-213-3	-	< 5	GHS07 GHS05 GHS09 Danger	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H318 H400
Acido benzenosolfonico, 4-C 10-13-alchil derivati <sup>2)</sup>	121617-08-1	939-464-2	01-2119971970-28-0001	< 5	GHS05 Danger	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Chron. Aqua. Tox. 3	H314 H318 H412

2) Sostanze classificate dal produttore, o di fondo, senza obbligo di classificazione secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

1) Nota B :

Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 3di 11

---

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

<b>Informazioni generali:</b>	In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare questa scheda di sicurezza).
<b>Inalazione:</b>	Dopo l'inalazione di vapori o prodotti della decomposizione, trasportare le persone all'aria aperta. Tenere le vittime al caldo e tranquille. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale
<b>Contatto con la pelle:</b>	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.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	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.
<b>Ingestione:</b>	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:	Il prodotto non è infiammabile, adattare all'ambiente: CO <sub>2</sub> , 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, possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

#### 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

<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di</b>	Durante la manipolazione, osservare le prescrizioni generali per la movimentazione di prodotti chimici. Assicurare una
---	--



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 4di 11

### protezione e procedure in caso di emergenza:

ventilazione adeguata. Pr misure di protezione vedi sezione 7 e 8. Evitare di respirare i vapori/aerosol. Evitare la formazione di vapori di solventi infiammabili o esplosivi nell'aria. Rispettare i limiti di esposizione professionale.

### 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

Contenere e assorbire il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p. es., sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e metterlo in contenitori per lo smaltimento, in conformità alle norme di legge.  
Pulire accuratamente le superfici sporche.  
Smaltire il materiale contaminato 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 vapori e sostanze nebulizzate.  
Non fumare, bere e mangiare durante la lavorazione.  
Per ulteriori informazioni vedi sezione 8.  
Rispettare i limiti di esposizione professionale.

### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

In caso di incendio, formazione di gas e vapori pericolosi.

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

#### Requisito dei locali di stoccaggio e dei contenitori:

Stoccare dentro ai contenitori originali ben chiusi e opportunamente etichettati. Chiudere con cura i contenitori aperti e stocarli diritti, per evitare qualsiasi fuoriuscita. Proteggere da gelo, calore e raggi solari.

#### Informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Classe di stoccaggio (TRGS 510):

12 Liquidi non infiammabili

### 7.3. Usi finali specifici:

Detergente concentrato acido, per eliminare le efflorescenze di nitrato di potassio e i depositi di sale.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 5di 11

Paese	CAS-Nr.	Designazione	EINECS/ ELINCS	AGW bzw. SMW	Fattore di eccesso bzw. KZW
Germania	64-18-6	Acido formico	500-279-1	5 ml/m <sup>3</sup> , 9,5 mg/m <sup>3</sup>	2(l)
Austria	3811-73-2	Acido formico	223-296-5	5 ml/m <sup>3</sup> , 9 mg/m <sup>3</sup>	-
Svizzera	3811-73-2	Acido formico	223-296-5	5 ml/m <sup>3</sup> , 9,5 mg/m <sup>3</sup>	-
Italia	3811-73-2	Acido formico	223-296-5	5 ml/m <sup>3</sup> , 9 mg/m <sup>3</sup>	-
Germania	112-34-5	2-(2-butossietossi) etanolo	203-961-6	10 ml/m <sup>3</sup> , 67 mg/m <sup>3</sup>	1,5(l)
Austria	112-34-5	2-(2-butossietossi) etanolo	203-961-6	10 ml/m <sup>3</sup> , 67,5 mg/m <sup>3</sup>	1,5(l)
Svizzera	112-34-5	2-(2-butossietossi) etanolo	203-961-6	10 ml/m <sup>3</sup> , 67 mg/m <sup>3</sup>	1,5(l)
Italia	112-34-5	2-(2-butossietossi) etanolo	203-961-6	10 ml/m <sup>3</sup> , 67,5 mg/m <sup>3</sup>	1,5(l)

Nota:

KZW a breve termine (limite di esposizione a breve termine): limite da non superare per un periodo di 15 minuti (salvo diversa indicazione)

SMW Shift Average (Long Time Exposure Limit): media ponderata in base al tempo, misurata o calcolata per un periodo di riferimento di otto ore (se non diversamente specificato)

### Limiti biologici:

Paese	CAS-Nr.	Désignation	EINECS/ ELINCS	BGW oder BAT	Medio
Germania	64-18-6	Acido formico	500-279-1	-	-
	112-34-5	2-(2-butossietossi) etanolo	203-961-6		

### 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 vapori di solvente 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.



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 6di 11

---

Durante i periodi di riposo o dopo il lavoro lavare le mani.  
Non respirare i vapori/aerosoli. 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. Filtro multiplo E(P2), in alternativa B(P2).

### 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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. I guanti protettivi devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374. Protezione per le mani in neoprene categoria II, tempo di utilizzo massimo 2 ore. Dopo l'utilizzo di protezioni per le mani, usare detergenti per la pelle e prodotti cosmetici.

### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali ermeticamente chiusi.

### 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:

- |   |   |
|---|---|
| a. <b>Aspetto</b>   | Stato di aggregazione: liquido  |
| b. <b>Odore</b>   | Colore: incolore<br>lieve   |
| c. <b>Soglia olfattiva:</b>   | Non applicabile   |
| d. <b>Valore pH</b><br>2,25-2,27 DIN 38404 C5                                     | e. <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b><br>Non ci sono dati disponibili. |
| f. <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b><br>ca. 100 °C | g. <b>Punto di infiammabilità</b><br>non applicabile                              |
| h. <b>Velocità di evaporazione</b><br>non ci sono dati disponibili                | i. <b>Infiammabilità:</b><br>non ci sono dati disponibili                         |
| j. <b>Limiti superiore/inferiore</b>  | k. <b>Tensione di vapore</b>  |



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 7di 11

---

<b>di esplosività</b> non ci sono dati disponibili	non ci sono dati disponibili
<b>l. Densità di vapore</b> non ci sono dati disponibili	<b>m. Densità relativa</b> 1,025 g/cm <sup>3</sup>
<b>n. Solubilità:</b> senza limiti in acqua	<b>o. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> non ci sono dati disponibili
<b>p. Temperatura di autoinfiammabilità</b> Non applicabile	<b>q. Temperatura di decomposizione</b> non ci sono dati disponibili
<b>r. Viscosità</b> non ci sono dati disponibili	<b>s. Proprietà esplosive:</b> non applicabile
<b>t. Proprietà ossidanti</b> Non applicabile	

### 9.2. Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1. Reattività</b>	Soluzioni alcaline forti
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Non ci sono dati disponibili.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna, con un uso secondo le norme.
<b>10.4. Condizioni da evitare:</b>	Nessuna, con un uso secondo le norme.
<b>10.5. Materiali da evitare</b>	Soluzioni alcaline forti
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuna decomposizione con uno stoccaggio e un utilizzo secondo le norme.

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

<b>Tossicità orale acuta</b>	Non ci sono dati disponibili.
<b>Tossicità acuta inalatoria:</b>	Non ci sono dati disponibili.
<b>Tossicità cutanea acuta:</b>	Non ci sono dati disponibili.
<b>Corrosione/irritazione cutanea:</b>	Effetto irritante su pelle e mucose.



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 8di 11

---

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:</b>	Effetto corrosivo per gli occhi.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle:</b>	Nessun effetto sensibilizzante noto
<b>Mutagenicità delle cellule germinali:</b>	Non testato
<b>Cancerogenicità:</b>	Non testato
<b>Tossicità riproduttiva:</b>	Non testato
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:</b>	Non testato
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:</b>	Non testato
<b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Non ci sono dati disponibili.

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Per il preparato non esistono risultati sperimentali.

### 12.1. Tossicità

Non ci sono dati disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:** Non ci sono dati disponibili.

**12.4. Mobilità** Non ci sono dati disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Non ci sono dati disponibili

**12.6. Altri effetti avversi** Non ci sono dati disponibili

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

**Prodotto:** L'utilizzatore è responsabile della corretta codifica e indicazione dei rifiuti accumulati.

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



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 9di 11

**Codici CER per il prodotto  
inutilizzato:**

070601 soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri  
(AVV e 2000/532/CE)

### 4. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non è da considerarsi merce pericolosa ai sensi delle disposizioni

<b>14.1 Numero ONU:</b>	UN3412
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ACIDO FORMICO contenente almeno il 10% e al massimo l'85% (massa) di acido
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>	Non applicabile
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:</b>	Non applicabile
<b>14.8 Codice di restrizione in galleria:</b>	3(E)
<b>14.9 Limiti quantitativi:</b>	Ogni imballo interno da 5 l

### 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):	Non applicabile
Numero di registrazione BAuA:	Non applicabile
Regolamento CE sui detersivi (648/2004):	I tensioattivi contenuti in questo preparato, soddisfano le condizioni di biodegradabilità, secondo quanto stabilito nel regolamento sui detersivi. < 5 % tensioattivi anionici < 5 % tensioattivi non ionici < 5 % sapone 5 - 15 % Acido formico
Direttiva 1999/13/CE	Non ci sono dati disponibili.

##### Normative nazionali

Classe di pericolosità (WGK, regolamento tedesco, classificazione propria):	1 Contaminante lieve dell' acqua. Classificazione secondo <b>AwSV</b>
GISBAU:	Nessuna assegnazione possibile.
Altre disposizioni:	Restrizioni occupazionali (JArbSchG, <b>MuSchG</b> – <i>Jugendarbeitsschutzgesetz, Mutterschutzgesetz</i> ), regolamento sulle sostanze pericolose, TRGSen ( <i>Technische Regeln zur Gefahrstoffverordnung</i> ), legge sull'uso e sulla protezione delle acque



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 10di 11

WHG (*Wasserhaushaltsgesetz*)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:**

Il prodotto 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:**

**H314** – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
**H315** – Provoca irritazione cutanea.  
**H318** – Provoca gravi lesioni oculari.  
**H319** – Provoca grave irritazione oculare.  
**H302** - Nocivo se ingerito.  
**H332** - Nocivo se inalato.  
**H412** – Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
**EUH071** - Corrosivo per le vie respiratorie.

### 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: 29.07.2019

Le modifiche alla versione precedente sono contrassegnate in grigio

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.**

### Abbreviazioni e acronimi

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

AGW Valore limite presso la postazione di lavoro

ATE Stima della tossicità acuta

AwSV Ordinanza relativa ad impianti per la gestione di sostanze pericolose per le acque

BAT Valore di tolleranza delle sostanze di lavoro biologiche

BGW Valore limite biologico



## UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER SALPETER-ENTFERNER**

Data di stampa: 12.08.19 data di revisione: 29.07.2019 Versione: 04 (sostituisce la versione 03 04.09.2017 11di 11

CAS Chemical Abstracts Service (Banca dati contenente dati sulle sostanze chimiche e relativo numero identificativo univoco, il numero del registro CAS)

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele

CMR Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerogeno, mutageno, reprotossico)

EC50/ED50 Concentrazione/dose mediana efficace

N. CE I numeri CE rappresentano un'importante classificazione definita dalla normativa europea sulle sostanze chimiche

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche concepito dalle Nazioni Unite)

GISBAU Sistema informativo delle sostanze pericolose del BG BAU (ente analogo all'INAIL)

GÖG Gesundheit Österreich GmbH

Codice IBC L'International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (codice IBC) è una norma di sicurezza per il trasporto di sostanze chimiche pericolose e liquidi tossici alla rinfusa su navi.

N. indice Il numero indice è il numero identificativo della sostanza secondo l'Allegato VI parte 3 del Regolamento (CE) 1272/2008

KZW Valore limite di esposizione a breve termine

LC/LD50 Concentrazione/dose letale mediana

LGK Classe di stoccaggio secondo la TRGS 510, Germania

MARPOL Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (abbr. di "MarinePollutant")

ppm parts per million (parti per milione)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

SMW Valore medio per turno

TRGS Norme tecniche per le sostanze pericolose (Germania)

TRGS 900 Valori limite presso la postazione di lavoro (TRGS 900)

TRGS 903 Valori limite biologici (TRGS 903)

VOC Volatile Organic Compounds (COV composti organici volatili)

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistenti e bioaccumulabili)