

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

1 di 9

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

1.1. Identificatore del prodotto	GEIGER SILIKONENTFERNER
1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:	Eliminazione di residui di silicone da fughe e superfici sporche di muri, piastrelle, legno, vetro e metallo.
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	GEIGER Chemie GmbH Jahnstrasse 46 D 78234 Engen CAP 1349 D 78230 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):

Liquido infiammabile, Categoria 3 H226

Tossicità orale acuta Categoria 4 H302

Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1C H314

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Effetto narcotizzante, Categoria 3, H336

Classificazione come da direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Indicazione di pericolo: C Corrosivo Xn Nocivo

Frase R:

R34 – Provoca ustioni.

R22 - Nocivo per ingestione.

R10 - Infiammabile.

R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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: Liquido infiammabile,/3, tossicità orale acuta/4,
Corrosione/irritazione cutanea/1C, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Effetto narcotizzante/3

Simbolo:

Avvertenza

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

2di 9

Frase H:



Pericolo

Frase P:

H226 – Liquido e vapori infiammabili.
H302 – Nocivo se ingerito.
H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066- L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle

P210 – Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.
P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.

2.3. Altri pericoli:

Non applicabile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

La sostanza è una miscela.

3.2. Miscele:

Miscela di solventi ed emulsionanti

Componenti pericolosi:

Numero CAS/ Numero EINECS:	Denominazione chimica	Concentrazione (%)	67/548/CEE o 1999/45/CE	Regolamento n. 1272/2008/CE
12645-31-7 235-741-0	Acido fosforico, 2- etilesilestere	< 50	C, Xn R34-22	Pericolo3.2/1, 3.1/4
919-857-5	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani	< 50	Xn R10-65-66-67	Pericolo:3.10/1, 2.6/3, 3.8/1
68439-50-9	Alcol grasso etossilato C 12- 14	< 5	Xn, Xi R22-41	Pericolo 3.3/1, 4.1A/1

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

3di 9

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).
Indicazioni per il medico:	In caso di penetrazione, la miscela può essere inalata nei polmoni e provocare una polmonite di natura chimica. Trattare di conseguenza.
Inalazione:	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
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

Mal di testa, capogiri, nausea, stanchezza e altri effetti a carico dell'SNC.

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 è infiammabile. Adattare i solventi all'ambiente: CO₂, 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:

Combustibile. Il prodotto non è esplosivo. Tuttavia, può formarsi una miscela esplosiva di sostanza/aria.

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

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

4di 9

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. Per misure di protezione vedi sezione 7 e 8. Evitare di respirare i vapori.
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. Non tentare di neutralizzare. 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. Evitare la formazione di vapori di solventi infiammabili o esplosivi nell'aria e il superamento dei limiti di esposizione professionale.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:	I vapori possono formare insieme all'aria una miscela esplosiva.

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.
Indicazioni sullo stoccaggio condiviso:	Tenere lontano da sostanze combustibili. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Classe di stoccaggio (VCI):	3 Liquidi infiammabili.

7.3. Usi finali specifici:	Eliminazione di residui di silicone da fughe e superfici sporche di muri, piastrelle, legno, vetro e metallo.
-----------------------------------	---

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Numero CAS	Denominazione	EINECS/ELINCS	AGW (TRGS 900)	Fattore di superamento
	Alifati C9-C15		600 mg/m ³	

Ulteriori indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

5di 9

Assicurare una ventilazione adeguata. Questo è possibile mediante aspirazione locale o scarico generale. Se tale azione risulta insufficiente a mantenere la concentrazione di vapori/aerosol 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 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. Tipo di filtro A.

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 gomma nitrilica, resistente agli agenti chimici (spessore: 0,5 mm) 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:

Stato di aggregazione:

pasticcio

Colore:

trasparente

Odore:

lievemente di petrolio

Informazioni importanti sulla tutela ambientale e umana e sulla sicurezza

Valore pH:

0,9 – 1,0 DIN 38 404, C5

Tensione di vapore:

non ci sono dati disponibili

Variazioni di stato:

Densità relativa:

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

6di 9

non ci sono dati disponibili

0,919 g/cm³

Punto di fusione/

Intervallo di fusione:

non ci sono dati disponibili

Solubilità in acqua:

facilmente solubile

Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione

non ci sono dati disponibili

Liposolubilità:

non ci sono dati disponibili

Punto di infiammabilità:

> 36°C

Solubilità in solventi organici:

non ci sono dati disponibili

Infiammabilità: Il prodotto è infiammabile.

Viscosità, Tempo di efflusso:

non ci sono dati disponibili

Pericolo di esplosione:

non ci sono dati disponibili

Densità di vapore:

non ci sono dati disponibili

Limiti di infiammabilità:

non ci sono dati disponibili

Velocità di evaporazione

non ci sono dati disponibili

Temperatura di accensione:

non applicabile

Tenore del solvente:

44,5 %

Proprietà ossidanti:

non applicabile

Contenuto di solidi:

non ci sono dati disponibili

9.2. Altre informazioni

N.d.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa, con un uso secondo le norme.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni previste per lo stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare:

Fonti di calore, fiamme libere, scintille e altre fonti di accensione

10.5. Materiali da evitare

Ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione con uno stoccaggio corretto.

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità orale acuta

Non ci sono dati disponibili.

Tossicità acuta inalatoria:

Non ci sono dati disponibili.

Tossicità cutanea acuta:

Il contatto ripetuto può provocare disidratazione o desquamazione della pelle.

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

7di 9

Corrosione/irritazione cutanea:	Provoca ustioni.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Provoca ustioni. Rischio 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:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Non testato
Pericolo in caso di aspirazione:	Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Per il preparato non esistono risultati sperimentali.

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci: Non ci sono dati disponibili

Tossicità per le alghe: Non ci sono dati disponibili

Tossicità per daphnia: 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 Con manipolazione e uso conformi, non si prevedono problemi di natura ecologica.

12.7. Commento Non gettare nelle acque di superficie o nelle fognature.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

8di 9

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.
Codici CER per il prodotto inutilizzato:	070304 altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:	UN 2924
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. contiene acido fosforico, 2-etilesilestere
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
Etichette:	3+8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
14.5. Pericoli per l'ambiente:	Nessuna etichettatura
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Vedi Sezione 6-8.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:	La consegna viene effettuata esclusivamente in appositi imballi consentiti in materia di legislazioni sui trasporti.
14.8 Codice di restrizione in galleria:	D/E
14.9 Limiti quantitativi:	5 l

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Direttiva sui biocidi (98/8/CE):	Non applicabile
Numero di registrazione BAuA:	Non applicabile
Regolamento CE sui detersivi (648/2004):	I tensioattivi contenuti, soddisfano le condizioni di biodegradabilità, secondo quanto stabilito dal regolamento n. 648/2004/CE sui detersivi. > 30 % tensioattivi non ionici > 30% Idrocarburi alifatici;
Direttiva 1999/13/CE	Contenuto di COV: 44,5 % (409 g/l) idrocarburi alifatici
Normative nazionali	
Classe di pericolosità (WGK, regolamento tedesco, classificazione propria):	1 Contaminante lieve dell' acqua. Classificazione secondo VwVwS (<i>Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe</i>) del 17 maggio 1999, Allegato 4
GISBAU:	Nessuna assegnazione possibile.
Altre disposizioni:	Restrizioni occupazionali (JArbSchG, MuSchRiV –

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER Silikonentferner**

Data di stampa: 31.07.14

data di revisione: 31.07.2014

Versione:03

9di 9

Jugendarbeitsschutzgesetz, Mutterschutzrichtlinienverordnung), regolamento sulle sostanze pericolose, TRGSen (*Technische Regeln zur Gefahrstoffverordnung*), legge sull'uso e sulla protezione delle acque WHG (*Wasserhaushaltsgesetz*)

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:

H226 – Liquido e vapori infiammabili.

H302 – Nocivo se ingerito.

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066- L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle

Direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE:

R10 -

Infiammabile.

R22 -

Nocivo per ingestione.

R34 -

Provoca ustioni.

R41 -

Provoca gravi lesioni oculari

R65 -

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 -

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 -

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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: 31.07.2014

*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.