

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

1 di 9

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

Informazioni sul prodotto

1.1. Identificatore del prodotto

GEIGER Kunststoff- und Plastikreiniger

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

Concentrato per pulizia per tutte le superfici sintetiche e in plastica per uso domestico, commerciale e per il tempo libero.

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):

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Cat. 2 H319 – Provoca grave irritazione oculare.

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

Non è da considerarsi merce pericolosa ai sensi della direttiva

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

Classe di rischio / categoria:

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi/2

Simbolo:



Avvertenza

Attenzione

Frase H:

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

Frase P:

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.

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

2di 9

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Componente pericoloso ai fini dell'etichettatura: Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati, Icol grasso etossilato C 12-14, Idrossido di potassio

2.3. Altri pericoli:

Non applicabile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

La sostanza è una miscela.

*3.2. Miscele:

Soluzione acquosa alcalina di tensioattivi anionici e non anionici, fosfato e adiuvanti.

*Componenti pericolosi:

Numero CAS/ Numero EINECS/ Numero Reach	Denominazione chimica	Concentrazione (%)	67/548/CEE o 1999/45/CE	Regolamento (CE) N. 1272/2008
*121617-08-1/ 939-464-2/ 01-2119971970-28-0001	Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati	< 2	Xi R38-41	*Gefahr: Skin. Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318
*68439-50-9/ 932-106-6	Alcol grasso etossilato C 12-14	< 1	Xn, Xi R22-41	*Gefahr: Eye Dam.1, H318 Acute Tox.4, H302 Aqua. Chron.3, H412
1310-58-3/ 215-181-3	Idrossido di potassio	< 0,5	C R35	*Gefahr: Met. Corr. 1, H290 Acut. Tox. 4, H302 Skin.Corr. 1 A, H314 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).

Indicazioni per il medico:

Nessuna indicazione per il medico.

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.

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)

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

3di 9

Consultare un medico.

Ingestione: 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: 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:

In caso di incendio, possono formarsi 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

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.

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

4di 9

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.

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:

Non stoccare insieme a sostanze comburenti e combustibili. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe di stoccaggio (VCI):

12 Liquidi non infiammabili

7.3. Usi finali specifici:

Concentrato per pulizia per tutte le superfici sintetiche e in plastica per uso domestico, commerciale e per il tempo libero.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non ci sono dati disponibili.

Ulteriori indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Assicurare una ventilazione adeguata. Questo è possibile mediante aspirazione locale o scarico generale.

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:

Di solito non occorre indossare alcun apparecchio respiratorio individuale. Evitare di inalare vapore/aerosol.

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 categoria I, tempo di utilizzo massimo 2 ore. *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.

Protezione del corpo:

Indumenti da lavoro con maniche lunghe

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

5di 9

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: liquido

Colore: incolore

Odore: lieve

Informazioni importanti sulla tutela ambientale e umana e sulla sicurezza

Valore pH:

10,3 DIN 38 404, C5

Tensione di vapore:

non ci sono dati disponibili

Variazioni di stato

Densità relativa:

1,1 g/cm³

Punto di fusione/

Intervallo di fusione:

non ci sono dati disponibili

Solubilità in acqua:

miscibile

Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione

100 °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

Viscosità, Tempo di efflusso:

non ci sono dati disponibili

Pericolo di esplosione:

non applicabile

Densità di vapore:

non ci sono dati disponibili

Limiti di infiammabilità:

non applicabile

Velocità di evaporazione

non ci sono dati disponibili

Temperatura di accensione:

non applicabile

Tenore del solvente:

non applicabile

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

Acidi forti.

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

6di 9

10.2. Stabilità chimica	Non ci sono dati disponibili.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna, con un impiego secondo le norme.
10.4. Condizioni da evitare:	No
10.5. Materiali da evitare	Acidi forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione con uno stoccaggio e un utilizzo secondo le norme.

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

*11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

*Per la miscela non esistono risultati sperimentali

*Tossicità orale acuta	Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati: LD50 > 2000 mg/kg Alcol grasso etossilato C 12-14: LD50 > 300-2000 mg/kg Idrossido di potassio: LD50 = 273 mg/kg
*Tossicità acuta inalatoria:	Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati: Alcol grasso etossilato C 12-14: Non rilevante Idrossido di potassio: Non ci sono dati disponibili.
*Tossicità cutanea acuta:	Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati: LD50 > 2000 mg/kg Alcol grasso etossilato C 12-14: LD50 > 2000 mg/kg Idrossido di potassio: Non ci sono dati disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea:	Possibile effetto irritante su pelle e mucose.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Possibile effetto irritante per gli occhi
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
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Non testato
Pericolo in caso di aspirazione:	Non ci sono dati disponibili.

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

7di 9

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

*12.1. Tossicità

*Per la miscela in parte non esistono risultati sperimentali.

*Tossicità per i pesci:

Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati: LC50 (96h)
> 1-10 mg/l
Alcol grasso etossilato C 12-14: LC 50 > 1mg/l
Idrossido di potassio: LC50 (24h) = 80 mg/l

*Tossicità per le alghe:

Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati: Non ci sono
dati disponibili
Alcol grasso etossilato C 12-14: EC50 (72 h) > 1 mg/l
Idrossido di potassio: LC50 (96 h) = 10-100 mg/l

*Tossicità per daphnia:

Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati: EC50 (48 h)
> 10-100 mg/l
Alcol grasso etossilato C 12-14: EC50 > 1 mg/l
Idrossido di potassio: Non ci sono dati disponibili

*Tossicità per i batteri:

Acido benzensolfonico, C 10-13-alchil derivati: EC10
(18h)= 50 mg/l
Alcol grasso etossilato C 12-14: EC50 = 140 mg/l
Idrossido di potassio: Non ci sono dati disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

L'abbattimento è del 75% dopo 28 giorni. Il prodotto è
"facilmente biodegradabile". Esaminato secondo OCSE
301E, prova di accertamento (*screening test*) modificata

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

12.7. Commento

Non gettare nelle acque di superficie o nelle fognature.

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.

**Codici CER per il prodotto
inutilizzato:**

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

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

8di 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:

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 % sapone
< 5 % tensioattivi non ionici
< 5 % fosfati
5 - 15 % tensioattivi anionici
profumo

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 VwVwS (*Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe*) del 17 maggio 1999, Allegato 4

GISBAU: Nessuna assegnazione possibile.

Altre disposizioni: Restrizioni occupazionali (JArbSchG, MuSchRiv – *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.

UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER KUNSTSTOFF- UND PLASTIKREINIGER**

Data di stampa: 04.05.16

data di revisione: 25.04.2016

Versione:06

9di 9

16. ALTRE INFORMAZIONI

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

***Secondo il regolamento n. 1272/2008/CE:**

***Frase H:**

H290 – Può essere corrosivo per i metalli.
H302 – Nocivo se ingerito.
H314 – Provoca ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 – Provoca irritazione cutanea.
H318 – Provoca gravi lesioni oculari
H412 – Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

R22 - Nocivo per ingestione.
R35 - Provoca gravi ustioni.
R38 - Irritante per la pelle.
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

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: 25.04.2016

*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.