

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 1 / 13

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Silikon Löser 500**

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

#### 1.2.1 Impieghi pertinenti

Prodotto sgrassante

#### 1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Ditta** Ramsauer GmbH & Co KG  
Sarstein 17  
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA  
Telefono +43(0)6135 8205-0  
Fax +43(0)6135 8205-250  
Sito internet www.ramsauer.at  
E-mail office@ramsauer.at

#### Campo delle informazioni

**Informazioni tecniche** office@ramsauer.at  
**Scheda di Dati di Sicurezza** sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Organismo di consulenza** CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Skin Corr. 1C: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Eye Dam. 1: H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### Pittogrammi di pericolo



**Avvertenza** PERICOLO

**Contenuto:** acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati

**Indicazioni di pericolo** H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza** P260 Non respirare i vapori.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.  
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 [o fare una doccia].  
P305+P351+P338 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 / un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

**Detergente, 648/2004/CE, contenuto:** 15 - <30% tensioattivi anionici  
>=30% idrocarburi aromatici  
>=30% idrocarburi alifatici

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 2 / 13

### 2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente	Non contiene PBT o vPvB. Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
Ulteriori rischi	Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

## SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

### 3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
25 - 50	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%) EINECS/ELINCS: 920-360-0, Reg-No.: 01-2119448343-41-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
25 - 50	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) EINECS/ELINCS: 925-653-7, Reg-No.: 01-2119458869-15-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412 - EUH066, Fattore M (acuto): 0
10 - 25	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati CAS: 85536-14-7, EINECS/ELINCS: 287-494-3, Reg-No.: 01-2119490234-40-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Chronic 3: H412

**Commento sui componenti** Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Indicazioni generali</b>	Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.
<b>Se inalato</b>	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di difficoltà di respirazione: con mezzo busto sollevato seduta posto. Provvedere a trattamento medico.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. Necessario immediato trattamento medico, in quanto ustioni non trattate possono dare origine a ferite di difficile guarigione.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi lavare subito a fondo con abbondante acqua e consultare il medico. Proteggere l'occhio illeso.
<b>Se ingerito</b>	Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Causa corrosioni.  
Rischio di gravi lesioni oculari.  
Effetti irritanti

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Treatmento dei sintomi.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 3 / 13

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione adatti** Anidride carbonica.  
Getto d'acqua a pioggia.  
Polvere estinguente.  
Schiuma.

**Mezzi di estinzione non adatti** Getto d'acqua pieno.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:  
monossido di carbonio (CO)  
Ossidi di zolfo (SOx).

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

Utilizzare protezione delle vie respiratorie.

Tenere le persone lontano e sottovento.

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

Assorbire i residui con materiali leganti (p. es. sabbia, segatura, leganti universali, farina fossile).

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Non fumare.

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Tenere lontano da alimenti e bevande.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 4 / 13

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.  
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Immagazzinare al fresco.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.  
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

## 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)
EINECS/ELINCS: 920-360-0, Reg-No.: 01-2119448343-41-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati
CAS: 85536-14-7, EINECS/ELINCS: 287-494-3, Reg-No.: 01-2119490234-40-XXXX
8 ore: 10 ppm, 49 mg/m <sup>3</sup> , MAC- La Germania

### DNEL

Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 12 mg/m <sup>3</sup> ,
Industriale, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici, 12 mg/m <sup>3</sup> ,
Industriale, cutaneo, Lungo-termini - effetti sistemici, 170 mg/kg,
Consumatori, per inalazione, Lungo-termini - effetti sistemici, 3 mg/m <sup>3</sup> ,
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 3 mg/m <sup>3</sup> ,
Consumatori, cutaneo, Lungo-termini - effetti sistemici, 85 mg/kg,
Consumatori, orale, Lungo-termini - effetti sistemici, 0,85 mg/kg,

### PNEC

Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7
Sedimento (aqua marina), 0,287 mg/kg,
Sedimento (aqua dolce), 0,287 mg/kg,
Terreno, 35 mg/kg,
Impianto di trattamento scarichi (STP), 3,43 mg/l,
Aqua marina, 0,029 mg/l,
Aqua dolce, 0,287 mg/l,

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 5 / 13

**8.2 Controlli dell'esposizione**

<b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b>	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali protettivi ermetici. (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	0,7 mm Gomma nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
<b>Protezione del corpo</b>	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
<b>Altro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità presso lo specifico posto di lavoro.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Pericoli termici</b>	non applicabile
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>stato fisico</b>	pastoso
<b>Colore</b>	violetto
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	non determinato
<b>Valore pH</b>	non applicabile
<b>Valore pH [1%]</b>	non applicabile
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	175
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	62
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	0,5 Vol.-%
<b>Limite di esplosività superiore</b>	6,5 Vol.-%
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	0,2 (20 °C)
<b>Densità [g/ml]</b>	0,9 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	non miscibile
<b>Solubilità altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	non determinato
<b>viscosità cinematica</b>	> 20,5 mm²/s (40 °C)
<b>densità di vapore relativa</b>	non determinato
<b>Velocità di evaporazione</b>	non determinato
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non determinato
<b>temperatura di autoaccensione</b>	310
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non determinato
<b>caratteristiche delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile.

**9.2 Altre informazioni**

nessuna

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 6 / 13

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

Vedere SEZIONE 7.2.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 7 / 13

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Prodotto
ATE-mix, orale, > 2000 mg/kg bw,
Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcilderivati, CAS: 85536-14-7
LD50, orale, Ratto, 1470 mg/kg, OECD 401,
Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)
LD50, orale, Ratto, >4150 mg/kg bw (OECD 423),
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
LD50, orale, Ratto, >15000 mg/kg bw, OECD 401,

#### Tossicità dermale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcilderivati, CAS: 85536-14-7
LD50, cutaneo, Coniglio, >2000 mg/kg bw, OECD 402,
Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)
LD50, cutaneo, Ratto, >1700 mg/kg bw (OECD 402),
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
LD50, cutaneo, Coniglio, >4 ml/kg bw, OECD 402,

#### Tossicità inalatoria acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)
LC50, per inalazione, Ratto, >5,28 mg/l air (OECD 403),
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
LC50, per inalazione, Ratto, >13,1 mg/L, OECD 403,

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Pericolo di gravi lesioni oculari.

Metodo di calcolo

Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcilderivati, CAS: 85536-14-7
Coniglio, OECD 405, corrosivo,
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
OECD 405, non irritante,

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Causa corrosioni.

Metodo di calcolo

Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcilderivati, CAS: 85536-14-7
cutaneo, Coniglio, OECD 404, corrosivo,
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
OECD 404, non irritante,

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 8 / 13

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7
cutaneo, Cavia, non sensibilizzante,
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante,

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

**Mutagenicità**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

**Tossicità di riproduzione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
OECD 414, negativo,

**Cancerogenicità**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 $v > 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40 °C)

**Osservazioni generali**

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Sostanza
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 1,67 mg/l,
EC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 47,3 mg/l,
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 2,9 mg/l,
NOEC, 0,268 mg/l,
Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)
EL0, (48h), <i>Daphnia magna</i> , >1000 mg/l (OECD 202),
EL50, (72h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 1000 mg/l (OECD 201),
EL50, (21d), <i>Daphnia magna</i> , >5000 mg/l (OECD 211),
LL50, (21d), <i>Brachidanio rerio</i> , >5000 mg/l (OECD 204),
LL0, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , >1000 mg/l (OECD 203),
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
EL50, (24h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 10 - 100 mg/l,
EL50, (21d), <i>Daphnia magna</i> , 1,19 mg/l,
EL50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 10 - 22 mg/l,
NOELR, (28d), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,079 mg/l,
LL50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 10 - 100 mg/l,



Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 9 / 13

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

## 12.4 Mobilità nel suolo

non determinato

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

#### Prodotto

Eliminazione coordinata con lo smaltitore/autorità se necessario.

#### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

080409\*

#### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

#### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 2586

Navigazione interna (ADN) 2586

Trasporto marittimo secondo IMDG 2586

Trasporto aereo secondo IATA 2586

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 10 / 13

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID Acidi arilsolfonici liquidi

- Codice di classificazione C3

- Etichetta



- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (E)

Navigazione interna (ADN) Acidi arilsolfonici liquidi

- Codice di classificazione C3

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Arylsulfonic acids, liquid

- EMS F-A, S-B

- Etichetta



- IMDG LQ 5 I

Trasporto aereo secondo IATA Arylsulfonic acids, liquid

- Etichetta



#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 8

Navigazione interna (ADN) 8

Trasporto marittimo secondo IMDG 8

Trasporto aereo secondo IATA 8

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 11 / 13

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

#### 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

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):** Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105  
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.  
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.  
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

**- Attenersi alle limitazioni per l'impiego** Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.  
Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

**- VOC (2010/75/CE)** >50 %

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 01.03.2021, Revisione 01.03.2021

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 12 / 13

**16.2 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Altre informazioni****Procedura di classificazione**

Skin Corr. 1C: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (Metodo di calcolo)  
 Eye Dam. 1: H318 Provoca gravi lesioni oculari. (Metodo di calcolo)  
 Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

**Sezioni Modificate**

SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.  
 SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria.  
 SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.  
 SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Copyright: Chemiebüro®