

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 1 / 12

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Brandschutz 340**

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

#### 1.2.1 Impieghi pertinenti

Silicone

#### 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]

Nessuna classificazione.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Pittogrammi di pericolo** nessuna

**Avvertenza** nessuna

**Indicazioni di pericolo** nessuna

**Consigli di prudenza** nessuna

**Etichettatura speciale** EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contenuto: 3-Amminopropiltriotossilano. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

**Rischi fisico-chimici** Il contatto umidità genera Metanolo e Acetosima.

**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

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 2 / 12

**3.2 Miscela**

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
1 - <5	5-etil-2,8-dimetil-5 - [(2-propan-ylideneamino) ossi] -4,6-diossa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene CAS: 58190-57-1, EINECS/ELINCS: 611-631-1, Reg-No.: 01-2119982962-22-XXXX GHS/CLP: STOT RE 2: H373
0,1 - <1	3-Amminopropiltriotossilano CAS: 919-30-2, EINECS/ELINCS: 213-048-4, EU-INDEX: 612-108-00-0, Reg-No.: 01-2119480479-24-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318

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**

Indicazioni generali

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Se inalato

Far affluire aria fresca.  
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

Se ingerito

Consultare immediatamente il medico.

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

Effetti irritanti  
Reazioni allergiche

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

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adatti

Anidride carbonica.  
Schiuma.  
Polvere estinguente.  
Getto d'acqua a pioggia.

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 azoto (NOx).

**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.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 3 / 12

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.  
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

### 6.2 Precauzioni ambientali

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

### 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.

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.  
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 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. Immagazzinare all'asciutto.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 4 / 12

**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
Diossido di Silicio
CAS: 112945-52-5, EINECS/ELINCS: 231-545-4, Reg-No.: 01-2119379499-16-XXXX
8 ore: 4 mg/m <sup>3</sup> , MAC- La Germania

**DNEL**

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 59 mg/kg
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 59 mg/kg
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 8,3 mg/kg bw/d
Industriale, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 8,3 mg/kg bw/d
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 5 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 17,4 mg/kg
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 17,4 mg/kg
Consumatori, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 5 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 5 mg/kg bw/d
5-etil-2,8-dimetil-5 - [(2-propan-ylideneamino) ossi] -4,6-diossa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene, CAS: 58190-57-1
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 59,35 µg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 418,57 µg/m <sup>3</sup>
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 29,68 µg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 29,68 µg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 103,22 µg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
Sedimento (aqua marina), 0,12 mg/kg
Sedimento (aqua dolce), 1,2 mg/kg
Impianto di trattamento scarichi (STP), 13 mg/l
Sedimento (aqua marina), 0,05 mg/kg
Aqua marina, 0,033 mg/l
Aqua dolce, 0,33 mg/l
5-etil-2,8-dimetil-5 - [(2-propan-ylideneamino) ossi] -4,6-diossa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene, CAS: 58190-57-1
terreno, 240,95 mg/kg soil dw
Sedimento (aqua marina), 204,705 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua dolce), 2047,053 mg/kg sediment dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 2,398 µg/L
Aqua marina, 23,98 µg/L
Aqua dolce, 239,78 µg/L

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 5 / 12

**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. (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	0,4 mm Butilcaucciù, >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>	Non necessario in condizioni normali.
<b>Altro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. 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'adeguata protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387)
<b>Pericoli termici</b>	no
<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>	vario
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	non determinato
<b>Valore pH</b>	non applicabile
<b>Valore pH [1%]</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	non applicabile
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	non determinato
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività superiore</b>	non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	non determinato
<b>Densità [g/cm³]</b>	non determinato
<b>Densità relativa</b>	non determinato
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	praticamente insolubile
<b>Solubilità altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	non determinato
<b>viscosità cinematica</b>	non applicabile
<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>	non applicabile
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non determinato
<b>caratteristiche delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 6 / 12

## 9.2 Altre informazioni

nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7

### 10.5 Materiali incompatibili

Acqua

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di riscaldamento possono verificarsi i seguenti prodotti di decomposizione (150-180°C):  
Formaldeide.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 7 / 12

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità orale acuta

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

Prodotto
orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
LD50, orale, Ratto (maschio), 2690 mg/kg (EPA)
LD50, orale, Ratto (femmina), 1490 mg/kg (EPA)
NOAEL, orale, Ratto, 200 mg/kg (90 d) (OECD TG 408)
5-etil-2,8-dimetil-5 - [(2-propan-ylideneamino) ossi] -4,6-diossa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene, CAS: 58190-57-1
LD50, orale, Ratto, 2500 mg/kg (OECD 423)

#### Tossicità dermale acuta

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

Prodotto
cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
LD50, cutaneo, Coniglio, 4076 mg/kg (EPA)
5-etil-2,8-dimetil-5 - [(2-propan-ylideneamino) ossi] -4,6-diossa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene, CAS: 58190-57-1
LD50, cutaneo, Ratto, ~2500 mg/kg (OECD 402)

#### Tossicità inalatoria acuta

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

Prodotto
per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
LC50, per inalazione (vapore), Ratto (femmina), > 0,144 mg/l / 6 h OECD TG 403

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
Occhio, Coniglio, OECD 405, corrosivo

#### Corrosione/irritazione cutanea

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

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
cutaneo, Coniglio, OECD 404, corrosivo

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
cutaneo, Cavia, OECD 406, sensibilizzante

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 8 / 12

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
orale, Ratto, OECD 408, negativo

**Mutagenicità** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
Ames-test, negativo

**Tossicità di riproduzione** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
NOAEL, orale, Ratto, 600 mg/kg bw/day, Studio, negativo

**Cancerogenicità** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
NOAEL, cutaneo, topo, 209 mg/kg bw/day, Studio, negativo

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**Altre informazioni** nessuna

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

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 1000 mg/l (OECD TG 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 331 mg/l (OECD TG 202)
LC0, (96h), Brachidanio rerio, > 934 mg/l (OECD TG 203)
NOEC, (72h), Scenedesmus subspicatus, 1,3 mg/l (OECD TG 201)
EC10, Pseudomonas putida, 13 mg/l (5,75 h) (Bringmann & Kühn)
5-etil-2,8-dimetil-5 - [(2-propan-ylideneamino) ossi] -4,6-diossa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene, CAS: 58190-57-1
LC50, (96h), Pimephales promelas, 696,76 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 315,36 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 678,73 mg/l (OECD 202)



Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 9 / 12

## 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 applicabile

## 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.

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

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

070217

#### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150102

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 10 / 12

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 11 / 12

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

<b>REGOLAMENTAZIONI CEE</b>	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
<b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
<b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):</b>	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)
<b>- Attenersi alle limitazioni per l'impiego</b>	no
<b>- VOC (2010/75/CE)</b>	0 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non applicabile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 25.10.2021, Revisione 25.10.2021

Versione 07. Sostituisce la precedente versione: 06

Pagina 12 / 12

**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****Sezioni Modificate**

SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 6 aggiunto: Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria.

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Copyright: Chemiebüro®