

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 1 / 13

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Handwerk 125**

### 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  
Alte Bundesstraße 147  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA  
Telefono +43 (0)6135 8205 0  
Fax +43 (0)6135 8205-250  
Sito internet [www.ramsauer.eu](http://www.ramsauer.eu)  
E-mail [office@ramsauer.eu](mailto:office@ramsauer.eu)

#### Campo delle informazioni

##### Informazioni tecniche

[office@ramsauer.eu](mailto:office@ramsauer.eu)

##### Scheda di Dati di Sicurezza

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)

Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.

### 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.  
Articolo trattato con il conservanti OCTYLISOTHIAZOLINONE.

Contenuto: N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one. EUH208  
Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

#### Rischi per la salute

Il contatto umidità genera Metanolo.

#### 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 & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 2 / 13

### 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	N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335
0,00015 - <0,0015	2-Ottil-2H-isotiazol-3-one CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, Fattore M (acuto): 100, Fattore M (cronico): 100 SCL [%]: 0,0015: Skin Sens. 1: H317

Commento sui componenti

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 subito il medico.  
Non provocare il vomito.

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

Effetti irritanti  
Reazioni allergiche

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

Trattamento dei sintomi.

## SEZIONE 5: Misure di lotta 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 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  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 3 / 13

## 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.

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

### 7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 4 / 13

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della 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
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 4 mg/m <sup>3</sup> , MAC- La Germania

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro EU (2004/37/EG)

non applicabile

### DNEL

Sostanza
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
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

### 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, >120 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.

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 5 / 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Forma	pastoso
Colore	vario
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non determinato
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità	non determinato
Limite di esplosività inferiore	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	non determinato
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m <sup>3</sup> ]	non applicabile
Solubilità in acqua	praticamente insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non determinato
Velocità di evaporazione	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	>150
Punto di decomposizione [°C]	non determinato
Caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.

### 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 7.2.

**Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 6 / 13

#### **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  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 7 / 13

### 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

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 26530-20-1

ATE, orale, 125 mg/kg (harmonised)

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)

N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3

LD50, orale, Ratto, 2995 mg/kg

##### 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

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 26530-20-1

ATE, cutaneo, 311 mg/kg (harmonised)

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)

N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3

LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg

##### 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

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 26530-20-1

ATE, per inalazione (nebbia), 0,27 mg/L (harmonised)

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sostanza

N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3

Coniglio, OECD 405, Provoca gravi lesioni oculari.

##### Corrosione/irritazione cutanea

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

Sostanza

N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3

Coniglio, OECD 404, Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
L'esposizione prolungata o ripetuta può causare reazioni allergiche in determinati individui sensibili.

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023 Versione 8.0 Pagina 8 / 13

Sostanza
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
cutaneo, topo, OECD 429, sensibilizzante
cutaneo, Cavia, OECD 406, sensibilizzante

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

Sostanza
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
NOAEL, orale, Ratto, 11,87 mg/kg bw/day, systemic, subchronic,
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
NOAEL, orale, Ratto, > 500 mg/kg (28d), OECD 422, non si sono osservati effetti nocivi

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

Sostanza
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
in vitro, OECD 476, negativo
in vitro, OECD 471, negativo

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

**- Fertilità**

Sostanza
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
NOAEL, orale, Ratto, 79,13 mg/kg bw/day, fertility, subchronic,
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
NOAEL, orale, Ratto, >= 500 mg/kg, OECD 422

**- Sviluppo**

Sostanza
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
NOAEL, orale, Ratto, 79,13 mg/kg bw/day, fertility, subchronic,
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
NOAEL, orale, Ratto, >= 500 mg/kg, OECD 422

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

**Pericolo in caso di aspirazione** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

**11.2.2 Altre informazioni** nessuna



Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0

Pagina 9 / 13

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sostanza
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), pesce, 122 µg/L
EC50, (96h), Algae, 150 µg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,18 mg/l (Lit.)
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)
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
LC50, (96h), Danio rerio, 597 mg/l
EC50, (16h), Pseudomonas putida, 67 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 81 mg/l
IC50, (72h), Algae, 8,8 mg/l (OECD 201)
NOEC, (14d), >= 1000 mg/kg (Eisenia fetida; OECD 207)
NOEC, (21d), Daphnia magna, > 1 mg/l
NOEC, (72h), Algae, 3,1 mg/l (OECD 201)

### 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.

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0 Pagina 10 / 13

### 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

#### 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

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0 Pagina 11 / 13

#### 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

### 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; (UE) 2019/1148

- **Commento sui componenti** Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

- **l'allegato I (REACH)** Il prodotto non è soggetto alle restrizioni dell'Allegato I.

- **l'allegato XIV (REACH)** Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione  $\geq 0,1\%$  ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

- **l'allegato XVII (REACH)** Il prodotto contiene sostanze  $\geq 0,1\%$  soggette alle seguenti limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 75

Il prodotto non è soggetto a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

**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** no

- **VOC (2010/75/CE)** 0 %

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0 Pagina 12 / 13

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H314 Corrosivo per le vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H331 Tossico se inalato.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 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

**Ramsauer GmbH & Co KG**  
**5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 30.10.2023, Revisione 30.10.2023

Versione 8.0 Pagina 13 / 13

**Sezioni Modificate**

SEZIONE 8 aggiunto: Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità presso lo specifico posto di lavoro.

SEZIONE 9 aggiunto: liquido

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

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 dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Copyright: Chemiebüro®