

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 1 / 13

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

442 Terrasse

UFI: -

**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  
E-mail office@ramsauer.eu

**Campo delle informazioni**

Informazioni tecniche office@ramsauer.eu

Scheda di Dati di Sicurezza office@ramsauer.eu

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Organismo di consulenza Centri Anti-Veleno (24 H) : Elenco dei CAV accreditati dal Ministero della Salute aventi accesso

Ditta

**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 biocida OCTYLISOTHIAZOLINONE.

Contenuto: 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 2 / 13

### 2.3 Altri pericoli

Rischi fisico-chimici	Il contatto umidità genera Metanolo.
Rischi per la salute	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
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
1 - <5	Metil tris (2-pentanone ossima) silano CAS: 37859-55-5, EINECS/ELINCS: 484-460-1, Reg-No.: 01-2120004323-76-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319
0,0015 - <0,0025	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.

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

Effeti irritanti  
Reazioni allergiche

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

Trattamento dei sintomi.

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 3 / 13

## 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.

## 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.  
Non utilizzare l'acqua per la pulizia.

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

### 7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

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, Reg-No.: 01-21193379499-16-XXXX
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 4 mg/m <sup>3</sup> , MAC- La Germania
Carbonato di calcio
CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> , OSHA, Respirable fraction
Metanolo
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 200 ppm, 262 mg/m <sup>3</sup> , Cute, IBE
Breve Termine (15minuti): 250 ppm, 328 mg/m <sup>3</sup>

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

Sostanza / CE VALORI LIMITE
Metanolo
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
8 ore: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , H

**DNEL**

Sostanza
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.229 mg/m <sup>3</sup> (AF=50)
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.065 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.057 mg/m <sup>3</sup> (AF=100)
Consumatori, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400)
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400)
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 375 µg/kg bw/day

**PNEC**

Sostanza
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
Aqua dolce, 0.1 mg/L (AF=1000)
Aqua marina, 0.01 mg/L (AF=10 000)
Impianto di trattamento scarichi (STP), 2.15 mg/L (AF=10)
Sedimento (aqua dolce), 0.569 mg/kg dw
Sedimento (aqua marina), 0.057 mg/kg dw
Terreno, 0.044 mg/kg dw

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

## 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>	0,7 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>	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
<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>	Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro AX (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 / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 6 / 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 o punto iniziale di ebollizione e intervallo 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 (valore logaritmico)	non determinato
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	non determinato
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

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.  
Il contatto umidità genera Metanolo.

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

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 7 / 13

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Vedere SEZIONE 7

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Agente fortemente ossidante

#### **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 / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 8 / 13

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità orale acuta** 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)
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
LD50, orale, Ratto, 1133 - 1234 mg/kg bw

**Tossicità dermale acuta** 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)
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
LD50, cutaneo, Ratto, 2000 mg/kg bw

**Tossicità inalatoria acuta** 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** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Corrosione/irritazione cutanea** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
cutaneo, Coniglio, OCSE 404, non irritante
Occhio, Coniglio, OCSE 405, irritante
cutaneo, Cavia, OCSE 406, non sensibilizzante

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Nessuna classificazione dovuto le indagini tossicologiche.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

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

Sostanza
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
NOAEL, orale, Ratto, 13 mg/kg bw/day, OCSE 408

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

Sostanza
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
InVitro, OCSE 471, negativo
orale, Ratto, InVivo, negativo

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



Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024      Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0      Pagina 9 / 13

**- Fertilità**

Sostanza
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
NOAEL, Ratto, 99 mg/kg bw/day

**- Sviluppo**

Sostanza
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
NOAEL, Ratto, 99 mg/kg bw/day

**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**  
nessuna

**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

**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.)
Metil tris (2-pentanone ossima) silano, CAS: 37859-55-5
LC50, (96h), pesce, 113 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 113 mg/L
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L

**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.

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 10 / 13

## 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 noti.

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

#### 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"

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

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 11 / 13

#### 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 & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 12 / 13

### 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/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- <b>Commento sui componenti</b>	Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
- <b>l'allegato XIV (REACH)</b>	Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione $\geq 0,1\%$ ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- <b>l'allegato XVII (REACH)</b>	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)
<b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<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)

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
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.  
  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H302 Nocivo se ingerito.

Ramsauer GmbH & Co KG  
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA

Data di stampa 25.11.2024, Revisione 23.10.2024

Versione 2.0. Sostituisce la precedente versione: 1.0

Pagina 13 / 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**

**Sezioni Modificate**

1.3, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®