

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

Pagina 1 / 13

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Acryl 160**

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

#### 1.2.1 Impieghi pertinenti

Sigillante

#### 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** Articolo trattato con il conservanti C(M)IT/MIT (3:1) (CAS: 55965-84-9).  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contenuto: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

### 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 Miscela

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
0,005 - <0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Fattore M (acuto): 1 SCL [%]: >= 0,05: Skin Sens. 1: H317
0,00015 - <0,0015	Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 2: H310 - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Acute Tox. 2: H330 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, Fattore M (acuto): 100, Fattore M (cronico): 100 SCL [%]: 0,0015: Skin Sens. 1A: H317, 0,06 - <0,6: Skin Irrit. 2: H315, 0,6: Skin Corr. 1C: H314, 0,06 - <0,6: Eye Irrit. 2: H319, 0,6: Eye Dam. 1: H318
0,00015 - <0,0015	2-metil-2H-isotiazol-3-one CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9, Reg-No.: 01-2120764690-50-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, Fattore M (acuto): 10, Fattore M (cronico): 1 SCL [%]: >=0,0015: Skin Sens. 1A: H317

#### 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>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
<b>Se inalato</b>	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	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.
<b>Se ingerito</b>	Consultare subito 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

<b>Mezzi di estinzione adatti</b>	Anidride carbonica. Getto d'acqua a pioggia. Polvere estinguente. Schiuma.
<b>Mezzi di estinzione non adatti</b>	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)

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

Pagina 3 / 13

### 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

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

In caso di impiego corretto non sono necessarie particolari misure.

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

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

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

Non mangiare nè bere durante il lavoro.

### 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 gelo.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

Pagina 4 / 13

**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
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 43 µg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 21 µg/m <sup>3</sup>
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 53 µg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 27 µg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 43 µg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 21 µg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,966 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,81 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,345 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
terreno, 47 µg/kg soil dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 230 µg/L
Aqua marina, 3,39 µg/L
Aqua dolce, 3,39 µg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Terreno, 3 mg/kg soil dw
Sedimento (aqua dolce), 4,99 µg/kg sediment dw
Sedimento (aqua dolce), 49,9 µg/kg sediment dw
Aqua marina, 0,403 µg/L
Aqua dolce, 4,03 µg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1,03 mg/L

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

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. (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>	indumenti protettivi leggeri
<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.
<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 applicabile
<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 applicabile
<b>Velocità di evaporazione</b>	non applicabile
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non applicabile
<b>temperatura di autoaccensione</b>	non applicabile
<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 stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

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.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Vedere SEZIONE 7

### **10.5 Materiali incompatibili**

non determinato

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

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.

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LD50, orale, Ratto, 120 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LD50, orale, Ratto, 490 - 670 mg/kg bw
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LD50, orale, 64 mg/kg (ECHA, CLH Report)
LD50, orale, Ratto, 53 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

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

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LD50, cutaneo, Ratto, 242 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg bw
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LD50, cutaneo, Coniglio, 87,12 mg/kg (ECHA, CLH Report)

##### Tossicità inalatoria acuta

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

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LC50, per inalazione, Ratto, 340 µg/m <sup>3</sup>
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LC50, per inalazione, Ratto, 0,171 mg/l/4h (ECHA, CLH Report)

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

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

Sostanza
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
in vitro, OECD 437, Può causare danni irreversibili agli occhi.

##### Corrosione/irritazione cutanea

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

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Coniglio, in vivo, corrosivo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
cutaneo, Coniglio, Studio in vivo, non irritante

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Cavia, OECD 429, sensibilizzante
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
cutaneo, Cavia, Studio in vivo, sensibilizzante

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

Pagina 8 / 13

**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
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orale, Ratto, 19 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orale, Ratto, 69 - 150 mg/kg bw/day, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

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

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
in vitro, OECD 471, non si sono osservati effetti nocivi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
in vitro, OECD 476, non si sono osservati effetti nocivi

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

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orale, Ratto, 69 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orale, Ratto, 112 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

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

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orale, Ratto, 3,1 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

**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



Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

Pagina 9 / 13

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), pesce, 4,77 mg/L
EC50, (96h), Algae, 72 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 934 µg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), pesce, 2.15 - 22 mg/L
EC50, (72h), Algae, 70 - 150 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 2.9 - 2.94 mg/L
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,19 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,18 mg/l
ErC50, Skeletonema costatum, 0,003 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.

### 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  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08 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) 080410

##### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.  
Contenitori pieni o semivuoti devono essere smaltiti come rifiuti speciali, rispettando le prescrizioni delle autorità.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 150110\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
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  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022      Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08      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

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

**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.

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

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08 Pagina 12 / 13

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.  
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H330 Letale se inalato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H310 Letale per contatto con la pelle.  
H301 Tossico se ingerito.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H302 Nocivo se ingerito.

### 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  
4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 11.08.2022, Revisione 11.08.2022

Versione 09. Sostituisce la precedente versione: 08

Pagina 13 / 13

**Sezioni Modificate**

SEZIONE 2 aggiunto: 2-metil-2H-isotiazol-3-one

SEZIONE 3 aggiunto: 2-metil-2H-isotiazol-3-one

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).

Copyright: Chemiebüro®