

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)**  
**Oberflächenreiniger 502**

**Ramsauer GmbH & Co KG**  
**4822 Bad Goisern / H.**

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01

Pagina 1 / 14

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Oberflächenreiniger 502**

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

**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Prodotto sgrassante

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

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

<b>Ditta</b>	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**

<b>Informazioni tecniche</b>	office@ramsauer.at
<b>Scheda di Dati di Sicurezza</b>	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]**

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili.  
STOT SE 3: H335 Può irritare le vie respiratorie.  
Asp. Tox. 1: H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
STOT SE 3: H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01 Pagina 2 / 14

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

### Pittogrammi di pericolo



### Avvertenza

PERICOLO

### Contenuto:

Idrocarburi, C9, aromatici

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico /...

P331 NON provocare il vomito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

### Etichettatura speciale

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Detergente, 648/2004/CE, contenuto:

>=30% idrocarburi alifatici/aromatici

## 2.3 Altri pericoli

### Rischi per la salute

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

### Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

### Ulteriori rischi

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

## SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

### 3.2 Miscela

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
40 - <60	Idrocarburi, C9, aromatici EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H335 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
30 - <50	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

### 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.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01 Pagina 3 / 14

#### 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. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Mal di testa  
Effetti irritanti  
Nausea, vomitante.  
Vertigini

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

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

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

##### 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.  
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.  
Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di accensione.  
Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.  
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01

Pagina 4 / 14

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

Raccogliere con materiale assorbente(ad es. sabbia).  
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 attrezzature resistenti ai solventi.  
Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria).  
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Nei fusti vuoti possono formarsi miscele infiammabili.  
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.  
Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.  
Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
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.  
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.  
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

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

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.  
Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.  
Prevedere una vasca di raccolta senza deflusso.  
Non immagazzinare con ossidanti.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01

Pagina 5 / 14

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

### 8.1 Parametri di controllo

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

Sostanza
Idrocarburi, C9, aromatici
EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
8 ore: 184 ppm, 1200 mg/m <sup>3</sup> , ExxonMobil

### DNEL

Sostanza
Idrocarburi, C9, aromatici, CAS: 64742-95-6
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 150 mg/m <sup>3</sup> ,
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 25 mg/kg bw/day,
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 11 mg/kg bw/day,
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 11 mg/kg bw/day,
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 32 mg/m <sup>3</sup> ,

### 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 Viton, >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 gas/vapori. Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.
<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  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01

Pagina 6 / 14

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non determinato
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]	> 155
Punto infiammabilità [°C]	> 41
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	> 200
Limite di esplosività inferiore	ca. 0,6 Vol.-%
Limite di esplosività superiore	ca. 7,0 Vol.-%
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	ca. 0,2 (20°C)
Densità [g/ml]	ca. 0,83
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	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
densità di vapore relativa	non determinato
Velocità di evaporazione	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
temperatura di autoaccensione	non applicabile
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

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

I contenitori vuoti non puliti possono contenere gas del prodotto, che formano con l'aria miscele esplosive.

Reazione violenta sotto l'azione di ossidanti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7

Forte riscaldamento.

**Ramsauer GmbH & Co KG**  
**4822 Bad Goisern / H.**

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01

Pagina 7 / 14

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Agente fortemente ossidante

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

Gas/vapori infiammabili.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01

Pagina 8 / 14

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità orale acuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Prodotto

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

Sostanza

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici, CAS: 64742-48-9

LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg bw (OECD 401),

Idrocarburi, C9, aromatici, CAS: 64742-95-6

LD50, orale, Ratto, 3592 mg/kg bw, OECD 401,

**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

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici, CAS: 64742-48-9

LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg bw (OECD 402),

Idrocarburi, C9, aromatici, CAS: 64742-95-6

LD50, cutaneo, Coniglio, 3160 mg/kg bw, OECD 402, 24h,

**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

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici, CAS: 64742-48-9

LC50, per inalazione, Ratto, > 4951 mg/m<sup>3</sup> (4 h) (OECD 403),

Idrocarburi, C9, aromatici, CAS: 64742-95-6

LC50, per inalazione, Ratto, 6193 mg/L, OECD 403, 4h,

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

**Corrosione/irritazione cutanea** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza

Idrocarburi, C9, aromatici, CAS: 64742-95-6

Coniglio, OECD 404, nicht reizend,

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.  
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Può irritare le vie respiratorie.  
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.  
Metodo di calcolo

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta** Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

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

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

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)**  
**Oberflächenreiniger 502**

**Ramsauer GmbH & Co KG**  
**4822 Bad Goisern / H.**

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01

Pagina 9 / 14

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

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.  
 $v < 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40 °C)  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Osservazioni generali**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Sostanza
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici, CAS: 64742-48-9
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l (Lit.),
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l (Lit.),
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l (Lit.),
Idrocarburi, C9, aromatici, CAS: 64742-95-6
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 9,22 mg/L (IUCLID),
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 56 mg/L (IUCLID),
EC50, (48h), Daphnia magna, 6,14 mg/L (IUCLID),

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Comportamento nei settori ambientali** non determinato

**Comportamento negli impianti di depurazione** non determinato

**Biodegradabilità** Nessun agente tensioattivo è contenuto.  
Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

non determinato

**12.4 Mobilità nel suolo**

non determinato

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**12.7 Altri effetti avversi**

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.  
Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.  
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01 Pagina 10 / 14

### 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

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

Catalogo europeo dei rifiuti  
(consigliati) 200113\*

##### Imballo non pulito

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

Catalogo europeo dei rifiuti  
(consigliati) 150110\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3295

Navigazione interna (ADN) 3295

Trasporto marittimo secondo IMDG 3295

Trasporto aereo secondo IATA 3295

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01 Pagina 11 / 14

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. (Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten)

- Codice di classificazione

F1

- Etichetta



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (E)

Navigazione interna (ADN)

IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. (Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten)

- Codice di classificazione

F1

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.(Hydrocarbons, C9, aromatics)

- EMS

F-E, S-D

- Etichetta



- IMDG LQ

5 I

Trasporto aereo secondo IATA

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.(Hydrocarbons, C9, aromatics)

- Etichetta



#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3 (N)

Navigazione interna (ADN) 3 (N)

Trasporto marittimo secondo IMDG 3

Trasporto aereo secondo IATA 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01 Pagina 12 / 14

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID si

Navigazione interna (ADN) si

Trasporto marittimo secondo IMDG MARINE POLLUTANT

Trasporto aereo secondo IATA si

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

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

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

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego** Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

- **VOC (2010/75/CE)** 100 %

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

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

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01 Pagina 13 / 14

**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**

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili. (Sulla base di dati di sperimentazione)  
 STOT SE 3: H335 Può irritare le vie respiratorie. (Metodo di calcolo)  
 Asp. Tox. 1: H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. (Sulla base di dati di sperimentazione)  
 STOT SE 3: H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. (Metodo di calcolo)  
 Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

**Sezioni Modificate**

SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.  
 SEZIONE 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: 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.  
 SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)**  
**Oberflächenreiniger 502**

**Ramsauer GmbH & Co KG**  
**4822 Bad Goisern / H.**

Data di emissione 08.02.2021, Revisione 08.02.2021

Versione 01 Pagina 14 / 14

Copyright: Chemiebüro®