

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

RAVENOL Kaltreiniger lösemittelfrei

Articolo No.:

1360002

UFI:

70E7-MEEC-7KA6-8F6X

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

Uso della sostanza/miscela:

Reiniger

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefono: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Pagina web: www.ravenol.de

E-mail (persona esperta): technik@ravenol.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Dam. 1)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS05

Corrosione

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Isotridecanolo, etossilato

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Ulteriori caratteristiche pericolose: -



Data di redazione: 9 giu 2020 Versione: 4 Data di stampa: 9 giu 2020

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza Prevenzione

P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta

P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305 + P351 + P338	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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/Numero telefonico di emergenza.

Consigli di prudenza Smaltimento

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in secondo le normative ufficiali di smaltimento.
------	---

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Altre informazioni:

contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004: tensioattivi non ionici, fosfati 5-15%, profumo <5%

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 69011-36-5 CE N.: 500-241-6 Nr. REACH: 01-2119976362-32-0000	Isotridecanolo, etossilato Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 Pericolo H302-H318	2,5 - < 10 peso %
No. CAS: 7320-34-5 CE N.: 230-785-7	Pirofosfato di tetrapotassio Eye Irrit. 2 Attenzione H302	2,5 - < 10 peso %
No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 Nr. REACH: 01-2119475104-44	diglycol Eye Irrit. 2 Attenzione H319	2,5 - < 10 peso %
No. CAS: 28348-53-0 CE N.: 248-983-7	Isopropilbenzensolfonato, sale di sodio Eye Irrit. 2 H319	1 - < 2,5 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.



Data di redazione: 9 giu 2020 Versione: 4 Data di stampa: 9 giu 2020

In caso di ingestione:

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Autoprotezione del soccorritore:

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio usare sabbia, estintore a polvere o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4. Altre informazioni

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Classe d'incendio: B

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mezzi di protezione:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Procedure d'emergenza:

Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con abbondante acqua.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia, Farina fossile, Legante universale, Legante chimico, contiene acidi

Per la pulizia:

Diluire con abbondante acqua.

Altre informazioni:

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento



Data di redazione: 9 giu 2020 Versione: 4 Data di stampa: 9 giu 2020

6.5. Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Conservare il recipiente ben chiuso.

Misure antincendio:

Non sono necessarie misure speciali.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Precauzioni ambientali:

Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

materiali di imballaggio:

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Indicazioni per lo stoccaggio:

TRGS 510

Classe di deposito: 10 - Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Consulta la scheda tecnica.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Detergente

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
BE	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CZ	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10,57 ppm (70 mg/m ³) ② 15,1 ppm (100 mg/m ³)
NO	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
IE	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ IOELV



Data di redazione: 9 giu 2020 **Versione:** 4 **Data di stampa:** 9 giu 2020

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
FI	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
DK	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
LT	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤
SE	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
NPEL (SK)	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
WEL (GB)	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
VRI (FR)	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ réglementaire indicative
MAK (AT)	diglycol No. CAS: 112-34-5	② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
TRGS 900 (DE)	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (100,5 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf)
HU	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 67,5 mg/m ³ ② 101,2 mg/m ³
BG	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
HR	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
EE	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
ES	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ VLI,r
LV	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
RO	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IOELV (EU)	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
SI	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IS	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CH	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
MAK (AT)	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³)



Data di redazione: 9 giu 2020 Versione: 4 Data di stampa: 9 giu 2020

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
GR	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
NL	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
ACGIH (US)	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (inhalable fraction and vapor)
KR	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm
TR	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
PL	diglycol No. CAS: 112-34-5	① 67 mg/m ³ ② 100 mg/m ³
RU	diglycol No. CAS: 112-34-5	③ 10 mg/m ³

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Isotridecanolo, etossilato No. CAS: 69011-36-5	294 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Pirofosfato di tetrapotassio No. CAS: 7320-34-5	44,08 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
diglycol No. CAS: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
diglycol No. CAS: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, locale
diglycol No. CAS: 112-34-5	101,2 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a breve termine, locale, (acuto)
diglycol No. CAS: 112-34-5	20 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
diglycol No. CAS: 112-34-5	1 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
diglycol No. CAS: 112-34-5	0,1 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
diglycol No. CAS: 112-34-5	200 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
diglycol No. CAS: 112-34-5	4 mg/kg pc/giorno	① PNEC sedimento, acqua dolce
diglycol No. CAS: 112-34-5	0,4 mg/kg pc/giorno	① PNEC sedimento, acqua marina

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.



Data di redazione: 9 giu 2020 Versione: 4 Data di stampa: 9 giu 2020

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Per il lavoro di trasferimento: Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle:

Protezione della mano

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,3$ mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480 min

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione del corpo adeguata: Indumenti di protezione

Protezione respiratoria:

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: Liquido

Colore: incolore

Odore: Limone

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	11			
Punto di fusione	non determinato			
Temperatura di congelamento	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C			
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d'infiammabilità	181 °C			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di autoaccensione	non determinato			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato			
Pressione di vapore	non determinato			
Densità di vapore	non determinato			
Densità	1.055 kg/m ³	20 °C		
Densità apparente	non determinato			
Solubilità in acqua	interamente miscibile			
Coefficiente di ripartizione: n-oottanolo/acqua	non determinato			
Viscosità dinamica	non determinato			
Viscosità cinematica	non determinato	40 °C		

9.2. Altre informazioni

Tenore del solvente:

Solventi organici: 5,0%

Acqua: 77,9%

Contenuto dei corpi solidi (%) 7,1

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Non è richiesta alcuna misura speciale.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato	LD₅₀ per via orale: 500 mg/kg LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg
112-34-5	diglycol	LD₅₀ per via orale: 5.660 mg/kg (Ratto) LD₅₀ dermico: 4.000 mg/kg (Coniglio)
28348-53-0	Isopropilbenzensolfonato, sale di sodio	LD₅₀ per via orale: >7.000 mg/kg (Ratto)

Tossicità orale acuta:

ATEmix calcolato: 5005 mg/kg. A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità dermale acuta:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per inalazione acuta:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

A causa dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione/classificazione:

Il prodotto non è stato esaminato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Indicazioni aggiuntive:

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
7320-34-5	Pirofosfato di tetrapotassio	—
112-34-5	diglycol	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
28348-53-0	Isopropilbenzensolfonato, sale di sodio	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

I tensioattivi contenuti in questa miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1)
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto:

Annotazione:

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

13.2. Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	
14.1. Numero UN			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile			
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile			

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e 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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose
[Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

15.1.2. Norme nazionali

[DE] Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro
delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego secondo la
direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Störfallverordnung

per le sostanze contenute nel prodotto:

Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio
Non sottoposto alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Annotazione:

Acqua: 77,9%
Classe aria TA NK: 5,0%

Classe di pericolo per le acque (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descrizione:

leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1)

Fonte:

Autoclassificazione secondo AwSV (miscela, regola di calcolo).

Data di redazione: 9 giu 2020 Versione: 4 Data di stampa: 9 giu 2020

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Misure protettive minime secondo TRGS 500
TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195



[CH] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)
Störfallverordnung (StFV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sugli effetti tossicologici
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
15.3.	Indicazioni aggiuntive

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)
Cfr. tabella su www.euphrac.eu

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

67/548 / CEE - Direttiva sulle sostanze pericolose
1999/45 / CEE - Direttiva sui preparati pericolosi
1907/2006 CE - Regolamento REACH
1272/2008 CE - Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele e che modifica le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE e il regolamento (CE) n. 1907/2006
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), inventario di classificazione e etichettatura C & L
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), sostanze registrate dall'ECHA-CHEM
OCSE Il portale globale per sostanze chimiche (ChemPortal)
IfA dell'assicurazione sociale tedesca contro gli infortuni: banca dati delle sostanze GESTIS e valori limite internazionali per le sostanze chimiche
UBA, Fachgebiet IV 2.4: Centro di documentazione e informazione per sostanze inquinanti per l'acqua
RIGOLETTO (Catalogo delle sostanze pericolose per l'acqua)

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile



Data di redazione: 9 giu 2020 **Versione:** 4 **Data di stampa:** 9 giu 2020

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente