

CONCRETE RESIDUE REMOVERNumero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Nome commerciale | Concrete Residue Remover |
| Numero di registrazione (REACH) | non pertinente (miscela) |
| Identificatore unico di formula (UFI) | 7S00-AOFH-S006-NXAE |

| | |
|------------------------|-------|
| Numero/i alternativo/i | 57649 |
|------------------------|-------|

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

| | |
|-----------------------------|------------|
| Usi pertinenti identificati | Detergente |
|-----------------------------|------------|

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Mavro International BV
Heksekamp 1
5301 LX Zaltbommel
Olanda

Telefono: +31 418 680 680
e-mail: info@mavro-int.com
Sito internet: <https://www.mavro-int.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza

| | |
|--|---|
| Servizio d'informazione in caso di emergenza | +31 418 680 680 Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 09:00 alle 17:00 |
|--|---|

| Centro veleno | | | | | |
|---------------|---|----------------------|------------------|-----|-------------------------------|
| Paese | Nome | Codice postale/città | Telefono | Fax | Orari di apertura al pubblico |
| Italia | Centre Antiveneni Università di Roma, Policlinico Umberto 1 | | +39 06 4997 8000 | | lun - ven 00:00 - 00:00 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

| Sezione | Classe di pericolo | Categoria | Classe categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
|---------|---|-----------|------------------------------|-------------------------|
| 3.2 | corrosione/irritazione cutanea | 1 | Skin Corr. 1 | H314 |
| 3.3 | lesioni oculari gravi/irritazione oculare | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |

CONCRETE RESIDUE REMOVER

 Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

La corrosione della pelle produce lesioni irreversibili della pelle, quali una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel derma.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza pericolo

- Pittogrammi

GHS05



- Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura Glycolic acid

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

 No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino



 No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

3.2 Miscela

Descrizione della miscela

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi |
|------------------------------|--|-----------|--|---|
| Glycolic acid | Nr CAS 79-14-1 Nr CE 201-180-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119485579-17-xx-xx | 10 - < 25 | Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 |   |

CONCRETE RESIDUE REMOVER

 Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi |
|---------------------------------|---|-----------|-----------------------------|-------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Nr CAS 34590-94-8 Nr CE 252-104-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119450011-60-xx-xx 01-2119991100-47-xx-xx | 1 - < 5 | | |

| Denominazione della sostanza | Limiti di conc. specifici | Fattori M | STA | Via di esposizione |
|------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|---|
| Glycolic acid | - | - | 11 mg/l/4h 1,5 mg/l/4h | inalazione: vapore inalazione: polvere/ aerosol |

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

CONCRETE RESIDUE REMOVER

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Tecniche di neutralizzazione. Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

CONCRETE RESIDUE REMOVER

Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- **Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

- **Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili**

Non mescolare con alcali.

- **Conservare lontano da**

Prodotti alcalini

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenimento degli effetti

Proteggere da sollecitazioni esterne come

gelo

- **Compatibilità degli imballaggi**

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

| Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro) | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|------------|----------------|-------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------------------------|
| Paese | Nome dell'agente chimico | Nr CAS | Identificatore | 8 ore [ppm] | 8 ore [mg/m ³] | Breve termine [ppm] | Breve termine [mg/m ³] | VM [ppm] | VM [mg/m ³] | Notazione | Fonte |
| EU | (2-metossimetile-tossi)propanolo | 34590-94-8 | IOELV | 50 | 308 | | | | | H | 2000/39/CE |
| IT | (2-metossimetile-tossi)propanolo | 34590-94-8 | VLEP | 50 | 308 | | | | | H | C.U. n. 218 - Allegato XXX-VIII |

Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

H absorbed through the skin

VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

CONCRETE RESIDUE REMOVER

 Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

| DNEL pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|------------|----------|-------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposizione |
| Glycolic acid | 79-14-1 | DNEL | 10,56 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Glycolic acid | 79-14-1 | DNEL | 9,2 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici |
| Glycolic acid | 79-14-1 | DNEL | 1,53 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti locali |
| Glycolic acid | 79-14-1 | DNEL | 9,2 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti locali |
| Glycolic acid | 79-14-1 | DNEL | 57,69 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL | 308 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL | 283 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |

| PNEC pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|------------|----------|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| Glycolic acid | 79-14-1 | PNEC | 0,031 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Glycolic acid | 79-14-1 | PNEC | 0,003 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Glycolic acid | 79-14-1 | PNEC | 7 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Glycolic acid | 79-14-1 | PNEC | 0,115 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Glycolic acid | 79-14-1 | PNEC | 0,011 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Glycolic acid | 79-14-1 | PNEC | 0,007 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 19 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 1,9 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 4.168 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 70,2 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 7,02 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |

CONCRETE RESIDUE REMOVER

 Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

| PNEC pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 2,74 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)
Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle
- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

- Tipo di materiale

Nitrile

- Spessore del materiale

>0,12mm

- Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

- Misure supplementari per la protezione

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione del corpo

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|-----------------|
| Stato fisico | liquido |
| Colore | blu |
| Odore | caratteristico |
| Punto di fusione/punto di congelamento | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | >100°C |

CONCRETE RESIDUE REMOVER

 Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

| | |
|---|------------------|
| Infiammabilità | non combustibile |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato |
| Punto di infiammabilità | non determinato |
| Temperatura di autoaccensione | non determinato |
| Temperatura di decomposizione | irrilevante |
| (valore) pH | 2 (acido) |
| Viscosità cinematica | non determinato |

La/le solubilità

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Solubilità in acqua | miscibile in qualsiasi proporzione |
|---------------------|------------------------------------|

Coefficiente di ripartizione

| | |
|--|---------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | questa informazione non è disponibile |
|--|---------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Tensione di vapore | non determinato |
|--------------------|-----------------|

Densità e/o densità relativa

| | |
|----------------------------|---|
| Densità | 1,1 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa | non sono disponibili informazioni su questa proprietà |

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Caratteristiche delle particelle | irrilevante (liquido) |
|----------------------------------|-----------------------|

9.2 Altre informazioni

| | |
|--|---|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante |
|--|---|

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Miscibilità | Completamente miscibile con l'acqua. |
|-------------|--------------------------------------|

CONCRETE RESIDUE REMOVER

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Basi, Comburenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)**Tossicità acuta**

Non è classificato come acutamente tossico.

| Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela | | | |
|--|---------|-----------------------------|-------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | STA |
| Glycolic acid | 79-14-1 | inalazione: vapore | 11 mg/l/4h |
| Glycolic acid | 79-14-1 | inalazione: polvere/aerosol | 1,5 mg/l/4h |

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

CONCRETE RESIDUE REMOVER

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Treatmento rifiuti-informazioni pertinenti**

Rigenerazione degli acidi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Treatmento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

CONCRETE RESIDUE REMOVER

 Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU o numero ID

| | |
|-------------|----------|
| ADR/RID/ADN | ONU 3265 |
| IMDG-Code | ONU 3265 |
| ICAO-TI | ONU 3265 |

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. |
| IMDG-Code | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. |
| ICAO-TI | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG-Code | 8 |
| ICAO-TI | 8 |

14.4 Gruppo d'imballaggio

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG-Code | II |
| ICAO-TI | II |

14.5 Pericoli per l'ambiente

non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU
Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

| | |
|---------------------------|----|
| Codice di classificazione | C3 |
| Etichetta/e di pericolo | 8 |



| | |
|---|-----|
| Disposizioni speciali (DS) | 274 |
| Quantità esenti (EQ) | E2 |
| Quantità limitate (LQ) | 1 L |
| Categoria di trasporto (CT) | 2 |
| Codice di restrizione in galleria (CTG) | E |
| Numero di identificazione del pericolo | 80 |

CONCRETE RESIDUE REMOVER

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Inquinante marino -

Etichetta/e di pericolo 8



Disposizioni speciali (DS) 274

Quantità esenti (EQ) E2

Quantità limitate (LQ) 1 L

EmS F-A, S-B

Categoria di stivaggio (stowage category) B

Gruppo di segregazione 1 - Acidi

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Etichetta/e di pericolo 8



Disposizioni speciali (DS) A3

Quantità esenti (EQ) E2

Quantità limitate (LQ) 0,5 L

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo ai detersivi

| Indicazione del contenuto | |
|---------------------------|--|
| Costituenti | Peso del contenuto in % (o intervallo) |
| tensioattivi non ionici | inferiore al 5 % |

CONCRETE RESIDUE REMOVER

 Numero della versione: GHS 6.0
 Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

Inventari nazionali

| Paese | Inventario | Stato |
|-------|------------|--------------------------------------|
| EU | REACH Reg. | non tutti i componenti sono elencati |

Legenda

REACH Reg. REACH sostanze registrate

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni
Abbreviazioni e acronimi

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|--------------------------------|---|
| 2000/39/CE | Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio |
| 8 ore | Media ponderata nel tempo |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada) |
| ADR/RID/ADN | Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN) |
| breve termine | Limite per breve tempo di esposizione |
| CAS | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico) |
| CLP | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate) |
| EmS | Emergency Schedule (piano di emergenza) |
| Eye Dam. | Causante gravi lesioni oculari |
| Eye Irrit. | Irritazione agli occhi |
| G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII | Gazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite |

CONCRETE RESIDUE REMOVER

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|-------------|--|
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale) |
| ICAO-TI | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose) |
| IMDG-Code | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| IOELV | Valori limite indicativi di esposizione professionale |
| NLP | No-Longer Polymer (ex polimero) |
| Nr CE | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea) |
| Nr indice | Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti) |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| Skin Corr. | Corrosivo per la pelle |
| Skin Irrit. | Irritante per la pelle |
| STA | Stima della Tossicità Acuta |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante) |
| VLEP | Valore limite di esposizione professionale |
| VM | Valore massimo |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile) |

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

CONCRETE RESIDUE REMOVER

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 27.01.2023 (GHS 5)

Revisione: 28.06.2023

Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

| Codice | Testo |
|--------|--|
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H332 | Nocivo se inalato. |

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.