

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : Rubio Monocoat Tannin remover
UFI : CT60-402S-G00T-3RKJ

Tipo di prodotto : Detergente.

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso da parte del consumatore, Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|----------|--|--|-------------------------|---|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | +39 800 88 33 00 | |
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 +41 44 251 51 51 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 H314

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS05

CLP avvertenza

: Pericolo

Contiene

: acido ossalico

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza CLP

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 - Non respirare gli aerosol, la nebbia.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.

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

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate secondo REACH allegato XIII

Componente

| | |
|---|---|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
|---|---|

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|---|
| acido ossalico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, DK, GB, CH) | Numero CAS: 144-62-7 Numero CE: 205-634-3 Numero indice EU: 607-006-00-8 no. REACH: 01-2119534576-33 | < 3 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318 |

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------|--|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH) | Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48 | <0.0000002 | Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 (ATE=50 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=66 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Limiti di concentrazione specifici: | | |
|--|---|--|
| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5 no. REACH: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| Misure generali di primo soccorso | : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| Misure di primo soccorso in caso d'inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle | : Clean the area: Remove any clothing from the burned area. Hold the area under cool (not cold) running water for about 10 minutes. If the burn is on the face, apply a cool, wet cloth. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : 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. Si l'irritazione persiste, consultare un oculista. |
| Misure di primo soccorso in caso d'ingestione | : In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti | : In caso di malessere consultare il medico. |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Nessuna sotto utilizzazione normale. |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle | : Può causare ustioni chimiche. |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi | : Rischio di gravi lesioni oculari. |
| Sintomi/lesioni in caso di ingestione | : Può provocare una irritazione dell'apparecchio digestivo, nausea, vomiti e diarree. |

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

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|----------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata, acido carbonico, schiuma o polvere contro il fuoco ambientale. |
|----------------------------|---|

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|--|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Evacuare la zona. |
| Istruzioni per l'estinzione | : Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Autorespiratore. Protezione completa del corpo. |
| Altre informazioni (antincendio) | : Exercise caution when fighting any chemical fire. |

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

| | |
|------------------------|---|
| Procedure di emergenza | : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione individuale - vedere punto 8. Limitare la diffusione. |
|------------------------|---|

6.1.2. Per chi interviene direttamente

| | |
|---------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Occhiali di protezione. Guanti di protezione. Non intervenire senza protezione adatta. |
|---------------------|--|

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare lo scarico in fogna - vedere punto 12. Informare le autorità ambientali locali in caso di rilascio nell'ambiente circostante.

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

| | |
|--|--|
| Metodi per il contenimento | : Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| Metodi di pulizia | : Il liquido viene assorbito con granuli o simili. Raccogliere in contenitori adeguati. Risciacquare abbondantemente con acqua. Ulteriore trattamento dei rifiuti - vedere punto 13. |
| Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna ulteriore informazione disponibile

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Condizioni per lo stoccaggio | : Tenere il recipiente ben chiuso. |
|------------------------------|------------------------------------|

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| | |
|---|--|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on |
| VME [mg/m³] | 0,2 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 0,4 mg/m³ |

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| Notazione | Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts |
| acido ossalico (144-62-7) | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acide oxalique (anhydre) # Oxaalzuur (anhydraat) |
| Limit value [mg/m³] | 1 mg/m³ |
| Short time value [mg/m³] | 2 mg/m³ |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Oxalsyre |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Oxalic acid |
| WEL TWA (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| WEL STEL (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| VME [mg/m³] | 1 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | Kein Wert vorhanden. |
| Commento | Messmethoden = OSHA |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Oxalic acid, anhydrous |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| ACGIH STEL (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Riferimento normativo | ACGIH 2023 |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

| | |
|---|---------------------------------|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 0,04 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 0,02 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 0,11 mg/kg peso corporeo/giorno |

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|---------------------------------|
| Acuta - effetti locali, inalazione | 0,04 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 0,09 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 0,02 mg/m³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 3,39 µg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,027 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,027 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,01 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 0,23 mg/l |

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Misure tecniche di controllo:

Durante le polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione a mascherina. Guanti protettivi.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

| Protezione degli occhi | | | |
|------------------------|---------|-------------------|----------|
| Tipo | Uso | Caratteristica | Standard |
| Occhiali di protezione | Droplet | With side shields | EN 166 |

8.2.2.2. Protezione della pelle

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|----------|
| Tipo | Materiale | Permeation | Spessore (mm) | Penetration | Standard |
| Indossare guanti | gomma nitrilica (NBR) | 5 (> 240 minuti) | >0,3 | | EN 374-2 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Protezione respiratoria | | | |
|---------------------------------------|----------------|------------|----------|
| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| approved mask with particle filter P2 | Tipo P2 | | EN 149 |

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---------------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Opaco. |
| Aspetto | : Liquido. |
| Odore | : inodore. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : $\approx 0^{\circ}\text{C}$ |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : $\approx 100^{\circ}\text{C}$ |
| Inflammabilità | : Non disponibile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : $\approx 0,88$ |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Solubile in acqua. |
| Log Kow | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : $1,01\text{ kg/l}$ |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto VOC : 0 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Evitare agenti ossidanti così come acidi e basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, vengono rilasciati ossidi di carbonio (CO) e fumo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|------------------------------|
| DL50 orale ratto | 66 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 orale | 59 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 141 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea | > 75 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto | 0,17 mg/l air |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Causes severe skin burns.
pH: ≈ 0,88
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: ≈ 0,88
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Not applicable.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

| | |
|----------------------------------|--|
| CL50 pesci 1 | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| CE50 Daphnia 1 | 0,007 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 0,126 mg/l waterflea |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | 0,003 mg/l |
| CrE50 (alghe) | 19,9 µg/l |
| Soglia di tossicità alghe 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

| | |
|-------------|-------------|
| BCF pesci 1 | 41 – 54 |
| Log Pow | -0,32 – 0,7 |

12.4. Mobilità nel suolo

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

| | |
|------------------|---------------------------|
| Log Koc | 0,81 – 1 |
| Ecologia - suolo | Very mobile in the soils. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Divieto di scarico in fogna e corsi d'acqua. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

Ulteriori indicazioni : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 16 10 01* - soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose

Codice H : Z

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Contenuto VOC : 0 g/l

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regolamento relativo ai detergenti : Indicazione del contenuto:

| Componente | % |
|---|---|
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 8 - Materiali corrosivi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|--------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2 |
| Acute Tox. 2 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H310 | Letale per contatto con la pelle. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |

Rubio Monocoat Tannin remover

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Corr. 1 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Corr. 1C | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |

La classificazione è conforme a : ATP 18

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto