



Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento: ID. 166456

Data di pubblicazione: 04/01/2022 Data di revisione: 05/10/2022 Sostituisce la versione di: 04/01/2022 Versione della SDS: 1.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome : Paraffin oil + Sulphur 400 + 95 g/l EW
Denominazione commerciale : Polithiol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale : Acaricidi per la protezione delle piante
Insetticida

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna controindicazione se il prodotto è usato come indicato al punto 1.2.1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A
4818 CP BREDA
The Netherlands
T 0031 (0) 85 0712300
EUR-SDS.info@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Resto del mondo (in inglese): +44 1865 407333
Europa (in inglese): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)
Italia: +39 02 3604 2884 (italiano)

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|--|---------------------|----------|
| Italia | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | +39 055 794 7819 | |
| Italia | Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | +39 02 6610 1029 | |
| Italia | Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dipartimento Emergenza e Accettazione DEA CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | +39 06 6859 3726 | |
| Italia | Az. Osp. Univ. Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia | +39 800 183 459 | |
| Italia | Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | +39 081 54 53 333 | |
| Italia | Policlinico "Umberto I" CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | +39 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | +39 03 822 4444 | |

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | | | | |
|--------|--|--|-----------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | 800 88 33 00 | |
| Italia | Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona | +39 800 011 858 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317

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

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

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Contiene

: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP)

: P261 - Evitare di respirare i vapori di nebulizzazione.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Frasi EUH

: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Componente

Alcoli grassi etossilati (78330-20-8)

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 %

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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] |
|--|--|---------|---|
| idrocarburi, C17-30, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; olio base — non specificato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota L) | Numero CAS: 97862-82-3 Numero CE: 308-132-3 Numero indice EU: 649-520-00-5 | 40 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Zolfo | Numero CAS: 7704-34-9 Numero CE: 231-722-6 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 |
| Alcooli grassi etossilati | Numero CAS: 78330-20-8 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60 | <0.1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=670 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |

Nota L : La classificazione come agente cancerogeno non è necessario applicarla se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetilsolfossido», Istituto del Petrolio, Londra. Questa nota si applica solo a certe sostanze complesse petrolio derivate nella parte 3.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di 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 cutaneo | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi. |
| Sintomi/lesioni in caso di ingestione | : Rischio di edema polmonare. |

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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 : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione (EN 166)

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare tute standard di categoria 3, tipo 4 [EN 13688 + EN 14605:2005]. Se esiste il rischio di un'esposizione significativa, prendere in considerazione l'utilizzo di una tuta di tipo protettivo più elevato. Le tute in poliestere/ cotone devono essere indossate sotto una tuta di protezione chimica e devono essere lavate frequentemente.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. EN 374

Protezione delle mani

| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
|--------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Guanti usa e getta | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | > 0.4 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

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.

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | Verde. Beige. |
| Aspetto | : | Viscoso. |
| Odore | : | Non disponibile |
| Soglia olfattiva | : | Non disponibile |
| Punto di fusione | : | Non applicabile |
| Punto di congelamento | : | Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : | Non disponibile |
| Infiammabilità | : | Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : | Giudizio di esperti. Non esplosivo. Non vi è nessuna indicazione di proprietà esplosive sulla base della struttura chimica. |
| Proprietà ossidanti | : | Non comburente secondo i criteri CE. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : | Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : | Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | > 120 °C EEC A9 |
| Temperatura di autoaccensione | : | 377 °C EEC A15 |
| Temperatura di decomposizione | : | Non disponibile |
| pH | : | Non disponibile |
| pH soluzione | : | 1 (5 – 6) % 23 °C - 24.5 °C, CIPAC MT 75.3 |
| Viscosità cinematica | : | 241,56 mm ² /s 40 °C |
| Viscosità dinamica | : | 234,8 mPa.s 40 °C, OECD 114 |
| Solubilità | : | Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : | Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : | > 3 |
| Tensione di vapore | : | Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : | Non disponibile |
| Densità | : | Non disponibile |
| Densità relativa | : | 0,972 19.9 °C, EEC A3 |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : | Non disponibile |
| Granulometria | : | Non applicabile |
| Distribuzione granulometrica | : | Non applicabile |
| Forma delle particelle | : | Non applicabile |
| Rapporto di aspetto delle particelle | : | Non applicabile |
| Stato di aggregazione delle particelle | : | Non applicabile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : | Non applicabile |
| Superficie specifica delle particelle | : | Non applicabile |
| Polverosità 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

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

Polithiol

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg OECD 425 |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg OECD 402 |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5 mg/l |

Zolfo (7704-34-9)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg (OECD 401) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,24 g/m³ EPA OPP 81-3 |

idrocarburi, C17-30, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; olio base — non specificato (97862-82-3)

| | |
|-------------------------|-----------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,105 mg/l/4h |

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto | 670 mg/kg (OECD 401)maschio |
| LD50 orale | 784 mg/kg (OECD 401)femmina |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

Alcooli grassi etossilati (78330-20-8)

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 orale ratto | 1400 mg/kg By analogy to product with similar composition |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg By analogy to product with similar composition |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : (metodo OCSE 404) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare : (metodo OCSE 405)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : (metodo OCSE 429)
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (animale/femmina, F1) | 56,6 mg/kg di peso corporeo femmina (rattoRiproduzioneFertilità; EPA OPPTS 870.3800 |
|-----------------------------|---|

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

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Polithiol

| | |
|----------------------|-------------------|
| Viscosità cinematica | 241,56 mm²/s 40°C |
|----------------------|-------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato
Non rapidamente degradabile

Polithiol

| | |
|-------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci | > 153 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 |
| LD50, Apis mellifera (ape), orale | > 1333 µg/bee (OECD 213) |
| LD50, Apis mellifera (ape), Dermale | > 597 µg/bee (OECD 214) |

idrocarburi, C17-30, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; olio base — non specificato (97862-82-3)

| | |
|------------------|--|
| CL50 - Pesci | > 100 mg/l (96h Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crostacei | > 100 mg/l (48h Daphnia magna) |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata) |

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|------------------------|--|
| CL50 - Pesci | 2,18 mg/l/96h ((metodo OCSE 203), Oncorhynchus mykiss) |
| CL50 pesci | 2,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) |
| CE50 - Crostacei | 2,94 mg/l/48h ((metodo OCSE 202), Daphnia magna) |
| CE50 Daphnia | 2,9 mg/l Daphnia magna |
| ErC50 alghe | 0,11 mg/l/72h ((metodo OCSE 201), Selenastrum capricornutum) |
| NOEC cronico crostaceo | 1,7 mg/l/ 21 giorni (OECD 211; Daphnia) |

Alcooli grassi etossilati (78330-20-8)

| | |
|------------------|---|
| CL50 - Pesci | 4 – 6 mg/l 4 – 6 mg/l – 96 h [analogia con prodotto simile] |
| CE50 72h - Alghe | 50 mg/l Analogia con prodotto simile |

12.2. Persistenza e degradabilità

Zolfo (7704-34-9)

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Persistenza e degradabilità | non persistente. Terreno. |
|-----------------------------|---------------------------|

idrocarburi, C17-30, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; olio base — (97862-82-3)

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile. |
|-----------------------------|-----------------|

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Alcooli grassi etossilati (78330-20-8)

| | |
|-----------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente degradabile nel suolo. |
| Biodegradazione | 80 % Rapidamente biodegradabile – Test OECD 301 – 28 giorni [analogia con prodotto simile] |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Polithiol

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) > 3

Idrocarburi, C17-30, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; olio base — non specificato (97862-82-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) non applicabile

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0,7 (20 °C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

| | |
|--|---|
| Alcooli grassi etossilati (78330-20-8) | 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 |
|--|---|

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato |

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|--|--------------|--------------|
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

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 sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

15.1.2. Norme nazionali

Italia

Regolamenti Nazionali Italiani : Prodotto Fitosanitario registrato presso il Ministero della Salute n. 11760 il 01.03.2006.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|---------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Log Pow | Aggiunto | |
| 2.2 | | Rimosso | H304 |
| 8.2 | | Modificato | |
| 9.1 | | Aggiunto | log Pow |
| 12.1 | NOEC cronico alghe | Rimosso | |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
|------------------------------|--|

Polithiol

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|-----------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| EUH208 | Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH401 | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Giudizio di esperti |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metodo di calcolo |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.