



Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero di riferimento: ID: 162853 (Malvin 80 WG)

Data di pubblicazione: 07/08/2015 Data di revisione: 30/08/2022 Sostituisce la versione di: 28/10/2020 Versione della SDS: 4.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome : CAPTAN 80 WG
Denominazione commerciale : Malvin 80 WG

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 : Prodotti fitosanitari
Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida

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

Fornitore

Arysta LifeScience SAS

BP 80 - Route d'Artix

64150 Nogueres

FRANCE

T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99

EUR-SDS.info@upl-ltd.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Europe (English) : +44 1235 239670 (identify EU language) / Rest of the word (English) :
+44 1865 407333
112 (European Emergency Number)

| 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 | |

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | | | | |
|--------|---|---|-----------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | +39 03 822 4444 | |
| 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 1 | H318 |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B | H317 |
| Cancerogenicità, categoria 2 | H351 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 | H400 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 | H410 |
| Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16 | |

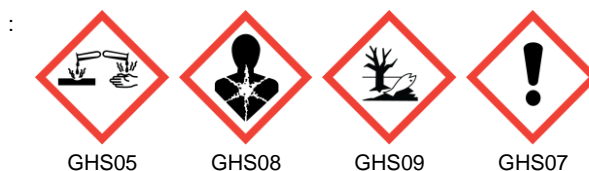
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Docusate di sodio, Captano

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

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.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405 - Conservare sotto chiave.

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

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.

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].

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

| Componente | |
|--|---|
| Captano (133-06-2) | PBT: non pertinente - registrazione non richiesta vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | 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 |
| Docusate di sodio (577-11-7) | 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 |
| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | 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] |
|---|--|----------|--|
| Captano | Numero CAS: 133-06-2 Numero CE: 205-087-0 Numero indice EU: 613-044-00-6 | ≥ 80 | Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate | Numero CAS: 68425-94-5 | 2,5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Docusate di sodio | Numero CAS: 577-11-7 Numero CE: 209-406-4 no. REACH: 01-2119491296-29 | 0,1 – 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Maleato di disodio | Numero CAS: 371-47-1 Numero CE: 206-738-1 | ≤1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 |

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|---|
| 2-etilesan-1-olo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 104-76-7 Numero CE: 203-234-3 no. REACH: 01-2119487289-20 | < 0,25 | Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| toluene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 108-88-3 Numero CE: 203-625-9 Numero indice EU: 601-021-00-3 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-one | Numero CAS: 2682-20-4 Numero CE: 220-239-6 Numero indice EU: 613-326-00-9 | < 0,1 | Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=300 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|----------------------------|---|---|
| 2-metilisotiazol-3(2H)-one | Numero CAS: 2682-20-4 Numero CE: 220-239-6 Numero indice EU: 613-326-00-9 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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 : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
- 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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 : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Consultare la Sezione 15.1.2.: Norme nazionali.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da :
Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Malvin 80 WG

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:

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

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una appropriata protezione respiratoria

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : Beige. Marrone chiaro. |
| Aspetto | : Granulato. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Not applicable |
| Punto di congelamento | : Not applicable |
| Punto di ebollizione | : Not applicable |
| Infiammabilità | : Non infiammabile. |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente secondo i criteri CE. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|-----------------------------|
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : non applicabile ai solidi |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Not applicable |
| pH | : Non disponibile |
| pH soluzione | : 8 – 8,6 |
| Viscosità cinematica | : Not applicable |
| Viscosità dinamica | : Not applicable |
| Solubilità | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Not applicable |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 0,803 g/ml |
| Densità relativa | : Not applicable |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Not applicable |
| Granulometria | : Non disponibile |
| Distribuzione granulometrica | : Non disponibile |
| Forma delle particelle | : Non disponibile |
| Rapporto di aspetto delle particelle | : Non disponibile |
| Stato di aggregazione delle particelle | : Non disponibile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non disponibile |
| Superficie specifica delle particelle | : Non disponibile |
| Polverosità delle particelle | : Non disponibile |

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

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Not applicable

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

10.2. Stabilità chimica

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Ossidi di zolfo. Cloruri. Gas fosgene.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Malvin 80 WG

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| Ulteriori indicazioni | LD50 inalazione: non classificato (giudizio di esperti) |

Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5)

| | |
|------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
|------------------|--------------|

2-etilesan-1-olo (104-76-7)

| | |
|----------------------------------|--|
| DL50 orale ratto | ≈ 2047 mg/kg (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo ratto | > 3000 mg/kg (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 1 – 4 mg/l/4h (Aerosol)(metodo OCSE 403) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | > 0,89 mg/l/4h (concentrazione massima raggiungibile - mortalità zero) |

Docusate di sodio (577-11-7)

| | |
|------------|------------|
| LD50 orale | 3080 mg/kg |
|------------|------------|

toluene (108-88-3)

| | |
|----------------------------------|--------------|
| LD50 orale | 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | 14100 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 12,5 mg/l/4h |

Captano (133-06-2)

| | |
|--|----------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | ≈ 1,16 mg/l/4h |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

2-etilesan-1-olo (104-76-7)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|---|-----------------------------------|

toluene (108-88-3)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

Maleato di disodio (371-47-1)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|---|-----------------------------------|

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | |
|---|---|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni) | 120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

| Docusate di sodio (577-11-7) | |
|-------------------------------------|---|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 750 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OCSE 408) |

| toluene (108-88-3) | |
|--|--|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

| Malvin 80 WG | |
|----------------------|----------------|
| Viscosità cinematica | Not applicable |

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Malvin 80 WG | |
|---------------------|--|
| CL50 - Pesci | 0,034 mg/l (Salmo sp) |
| CE50 - Crostacei | 3,4 mg/l Captan 83 WP. (Daphnia magna) |
| CE50 72h - Alghe | 1,18 mg/l Captan 83 WP. EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | |
|---|--|
| CL50 - Pesci | 10 – 100 mg/l/96h Danio rerio, OECD 203 |
| CE50 - Crostacei | > 100 mg/l/48h Daphnia magna, OECD 202 |
| CE50 72h - Alghe | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (cronico) | 10 – 100 mg/l Daphnia magna |

| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | |
|------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci | 17,1 mg/l/96h (Leuciscus idus melanotus) |
| CL50 pesci | 28,2 mg/l/96h (Pimephales promelas) |
| CE50 - Crostacei | 39 mg/l/48h (Daphnia magna) |
| ErC50 alghe | 16,6 mg/l/72h (72h, Desmedesmus subspicatus) |

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | |
|-------------------------------------|---|
| EbC50, alghe | 11.5 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus) |
| Docusate di sodio (577-11-7) | |
| CL50 - Pesci | 49 mg/l (96h - Bracgydanio rerio) |
| CL50 pesci | 17,3 mg/l (96h - Pimephales promelas) |
| CE50 - Crostacei | 6,6 mg/l (48h - Daphnia magna) |
| CE50 96h algae | > 100 mg/l (96h) |
| ErC50 alghe | 82,5 mg/l/72h (72h- Green Algae) |
| toluene (108-88-3) | |
| CE50 - Crostacei | 3,78 mg/l |
| Captano (133-06-2) | |
| CL50 - Pesci | 98 µg/l (Brown trout) |
| CE50 - Crostacei | 3,4 mg/l (83% WP formulation) |
| CE50 72h - Alghe | 1,6 mg/l (96h) |
| NOEC cronico pesce | 0,199 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC cronico crostaceo | 0,56 mg/l (Daphnia magna) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Malvin 80 WG | |
|---|--|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | |
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Docusate di sodio (577-11-7) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. (OECD 310). |
| Biodegradazione | > 60 % 14giorni |
| Captano (133-06-2) | |
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Malvin 80 WG | |
|---|-------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |
| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 2,9 (2.9 @ 25 °C) |
| Docusate di sodio (577-11-7) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,998 (20°C) |
| toluene (108-88-3) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 2,7 |

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Captano (133-06-2)

| | |
|---|------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 2,5 – 2,57 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 2,6 |

12.4. Mobilità nel suolo

Captano (133-06-2)

| | |
|--------------------|--------|
| Mobilità nel suolo | medium |
|--------------------|--------|

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Malvin 80 WG

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Risultati della valutazione PBT | As "Tutti i componenti (>0.1%) no soddisfano I criteri PBT/vPvB, sulla base della mancanza di dati |
|---------------------------------|--|

Componente

| | |
|--|---|
| Captano (133-06-2) | PBT: non pertinente - registrazione non richiesta vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | 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 |
| Docusate di sodio (577-11-7) | 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 |
| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | 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

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzato. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. |
| Ulteriori indicazioni | : Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti. |
| Ecologia - rifiuti | : Non disperdere nell'ambiente. |

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

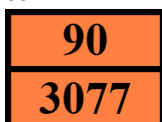
In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. ((Captan)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)) |
| Descrizione del documento di trasporto | | |
| UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. ((Captan)), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)), 9, III |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | |
| 9 | 9 | 9 |
| | | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | |
| III | III | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | |
| Pericoloso per l'ambiente: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si |
| Pericoloso per l'ambiente | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : M7 |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Quantità limitate (ADR) | : 5kg |
| ADR eccezioni quantitative | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : PP12, B3 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP10 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T1, BK1, BK2 |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP33 |
| Codice cisterna (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : AT |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V13 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) | : VC1, VC2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV13 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | : 90 |
| Pannello arancione | : |



Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR codice di restrizione in galleria : -

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Quantità limitate (IMDG) : 5 kg
Quantità esenti (IMDG) : E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP12
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08
IBC special provisions (IMDG) : B3
Istruzioni cisterna (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-F
Categoria di stivaggio (IMDG) : A
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW23
Punto di infiammabilità (IMDG) :
Numero GSMU : 171

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y956
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 956
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 400kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 956
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 400kg
Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A179, A197
Codice ERG (IATA) : 9L

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.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni : Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III):
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

15.1.2. Norme nazionali

Italia

Regolamenti Nazionali Italiani : Prodotto Fitosanitario registrato presso il Ministero della Salute n. 9809 il 02/11/1998.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| 9.1 | Densità | Modificato | |
| 11.1 | Ulteriori indicazioni | Aggiunto | |
| 12.2 | Persistenza e degradabilità | Modificato | |

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), 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 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| 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 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |

Malvin 80 WG

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: | |
|---|---|
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

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

| | | |
|-------------------|------|---------------------------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1B | H317 | Metodo di calcolo |
| Carc. 2 | H351 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Sulla base di dati sperimentali |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Sulla base di dati sperimentali |

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.