



Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Numero di riferimento della SDS: REG-IT-330
Data di pubblicazione: 07/08/2015 Data di revisione: 26/03/2026 Sostituisce la versione di: 16/01/2024 Versione della SDS: 5.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome : CAPTAN(800)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 : Prodotti fitosanitari
Specifica di uso professionale/industriale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Non impiegare per usi diversi da quelli a cui il prodotto è destinato

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

UPL Italia S.r.l.
Via Terni 275
47522 S. Carlo di Cesena (FC)
T 0547 661523
EUR-SDS.info@upl-ltd.com

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

Paese/Area	Organizzazione	Numero di emergenza
Italia	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3 50134 Firenze.	+39 055 794 7819
	Ospedale Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano.	+39 02 6610 1029
	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
	Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia.	+39 800 183 459
	Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli.	+39 081 54 53 333
	Policlinico "Umberto I". CAV Policlinico "Umberto I". Università di Roma. Viale del Policlinico, 155 00161 Roma.	+39 06 4997 8000
	Centro Antiveleni 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
	Centro Antiveleni di Pavia. CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. IRCCS Fondazione Maugeri. Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia.	+39 03 822 4444

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Paese/Area	Organizzazione	Numero di emergenza
	Centro Antiveleni di Bergamo. Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII. Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo.	800 88 33 00
	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]

Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4 H332
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B H317
Cancerogenicità, categoria 2 H351
Tossicità per la riproduzione, categoria 2 H361f
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1 H372
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria H400
1
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

: captan (ISO); Docusate sodium; Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt)

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H332 - Nocivo se inalato.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260 - Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori.
P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Proteggere gli occhi, Utilizzare schermo facciale, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti protettivi.
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.

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 - Raccogliere la fuoriuscita.
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in Smaltire contenuto/contenitori secondo le normative locali..

Frasei EUH

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

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : SP1 - 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.].

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(n) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Docusate di sodio (577-11-7), 2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)(¹), Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5), 2-etilesan-1-olo (104-76-7), Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8), captano (ISO) (133-06-2)
Sostanza(e) che non soddisfa(n) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Docusate di sodio (577-11-7), 2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)(¹), Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5), 2-etilesan-1-olo (104-76-7), Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8), captano (ISO) (133-06-2)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	captano (ISO) (133-06-2), Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5), Docusate di sodio (577-11-7), Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8), 2-etilesan-1-olo (104-76-7), 2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)(¹)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
captano (ISO)	Numero CAS: 133-06-2 Numero CE: 205-087-0 Numero indice EU: 613-044-00-6	≥ 80	Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,22 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH401
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	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt)	Numero CAS: 37199-81-8 Numero CE: 609-343-6	0,25 – 1	Skin Sens. 1, H317
2-etilesan-1-olo sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); 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
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 (%)
captano (ISO)	Numero CAS: 133-06-2 Numero CE: 205-087-0 Numero indice EU: 613-044-00-6	(0,001 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317
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

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Non lasciare la vittima senza sorveglianza.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un oftalmologo, anche in assenza di effetti immediati.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Consultare un medico.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni (antincendio)	: Arginare e contenere i fluidi d'estinzione (prodotto pericoloso per l'ambiente). Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Ventilare la zona del riversamento. Eliminare tutte le fonti di accensione.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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".
- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Se lo spandimento avviene sul suolo pubblico, segnalare il pericolo e avvertire le autorità (Polizia o Carabinieri, Pompieri).

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. In caso di spargimento considerevole : Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito, Evitare la dispersione inumidendo con acqua o schiuma, Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- Metodi di pulizia : Versamenti limitati: Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. In caso di spargimento considerevole : Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito, Ridurre al minimo la produzione di polvere, Raccogliere meccanicamente il prodotto.
- Altre informazioni : Tenere in un recipiente adeguato e chiuso per lo smaltimento. Conservare l'acqua di lavaggio contaminate e smaltirla in modo appropriato. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Limitare le quantità di prodotto al minimo necessario alla manipolazione e limitare il numero di lavoratori esposti. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare ogni sorgente di ignizione.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti. Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare lontano da fonti di accensione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Materiali incompatibili : Agenti ossidanti forti.

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

2-etilesan-1-olo (104-76-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Etilesan-1-olo
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)

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.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (ad esempio ISO 16321-1)

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti impermeabili. Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 5 (EN 13688 + EN 13982-1:2004).

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.

Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimuovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. (ISO 374-1:2016/Tipo A)

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0.5	3 (> 0.65)	EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una appropriata protezione respiratoria

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera usa e getta	ABEK-P3	Protezione antipolvere	EN 140, EN 149

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	: Granulare.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Infiammabilità	: Non infiammabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: non applicabile ai solidi
Temperatura di autoaccensione	: Not self-igniting (Degree of purity : 95.1%) (Test method EU A.16)
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6,3 (CIPAC MT75) @ 21°C
concentrazione della soluzione per il pH	: 1 %
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Solubilità	: solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0,0042 mPa (20°C, Degree of purity: 99.8%) (OECD 104 method)
Tensione di vapore a 50°C	: 0,000201 Pa (Degree of purity: 98.95%) (USEPA CG-63-9)
Densità	: 0,803 g/ml Dopo compressione
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: > 0,71 mm More than 99%

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Inalazione:polvere,nebbia: Nocivo se inalato.

Malvin 80 WG	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,7 mg/l (risultati ottenuti su un prodotto simile)
ATE polveri/nebbie	1,5 mg/l/4h
Docusate di sodio (577-11-7)	
LD50 orale	3080 mg/kg
LD50 cutanea	10000 mg/kg
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)

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)	
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 0,89 mg/l/4h (concentrazione massima raggiungibile - mortalità zero)
captano (ISO) (133-06-2)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,16 mg/l/4h OECD 403, based on similar product
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato. pH: 6,3 (CIPAC MT75) @ 21°C
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5)	
pH	7,5 – 10 (5%)
Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8)	
pH	10,5 – 11,9 (10% (m/v))
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 6,3 (CIPAC MT75) @ 21°C
2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5)	
pH	7,5 – 10 (5%)
Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8)	
pH	10,5 – 11,9 (10% (m/v))
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Metodo di calcolo)
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo
captano (ISO) (133-06-2)	
NOAEL, 2 anni, orale, ratto	250 mg/kg peso corporeo/giorno (Dose più alta testata)
NOAEL, 22 mesi, orale, topo	60,9 mg/kg peso corporeo/giorno (maschio)
NOAEL, 22 mesi, orale, topo	70,4 mg/kg peso corporeo/giorno (femmina)
Tossicità per la riproduzione	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
Ulteriori indicazioni	: Metodo di calcolo
captano (ISO) (133-06-2)	
NOAEL, Parentale, ratto	25 mg/kg peso corporeo/giorno (effetti: maschio: Perdita del peso)
NOAEL, Riproduzione, ratto	500 mg/kg peso corporeo/giorno (Dose più alta testata)
NOAEL, Offspring, ratto	25 mg/kg peso corporeo/giorno (effetti: Perdita del peso)
NOAEL, materno, ratto	90 mg/kg peso corporeo/giorno (USEPA Guideline 83.3) (effetti: Perdita del peso, Perdita dell'appetito)
NOAEL, materno, su coniglio	< 10 mg/kg peso corporeo/giorno (metodo OCSE 414) (effetti: Perdita del peso, Perdita dell'appetito)

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

captano (ISO) (133-06-2)	
NOAEL, Evolutivo, ratto	90 mg/kg peso corporeo/giorno (USEPA Guideline 83-3) (effetti: reduced fetal weight and slight increase in minor skeletal variations)
NOAEL, Evolutivo, su coniglio	20 mg/kg peso corporeo/giorno (metodo OCSE 414) (effetti: increased post-implantation loss and early resorptions)

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

2-etilesan-1-olo (104-76-7)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Ulteriori indicazioni : Metodo di calcolo

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	71,2 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

captano (ISO) (133-06-2)	
LOAEC (inalazione, ratto, 90 giorni)	0,00013 mg/l (Metodo UE B.29, Locale)
NOAEC (inalazione, ratto, 90 giorni)	0,0006 mg/l (sistemico, Metodo UE B.29)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
NOAEL, orale, Cane	60 mg/kg peso corporeo/giorno (1 anni, USEPA Guideline 83-1)
NOAEL, Dermale, su coniglio	110 mg/kg peso corporeo/giorno (21 giorni, US EPA guideline 82-2, sistemico)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Non applicabile.

Malvin 80 WG	
Viscosità cinematica	Non applicabile

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)

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Malvin 80 WG	
CE50 - Crostacei	3,4 mg/l Captan 83 WP. (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe	1,18 mg/l Captan 83 WP. Ecb50 (Pseudokirchneriella subcapitata)
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- Alghe verdi)
2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
CL50 - Pesci	4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
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)
EbC50, alghe	11.5 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
captano (ISO) (133-06-2)	
CL50 - Pesci	0,0147 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (Captan 83% WP) (metodo OCSE 203)
CL50 pesci	0,0913 mg/l/96h (Salmo trutta) (metodo OCSE 203)
CE50 - Crostacei	0,289 mg/l/48h (Daphnia magna (Water flea)) (Merpan 80 WDG) (metodo OCSE 202)
ErC50 alghe	0,316 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (83% WP formulation) (metodo OCSE 201)
NOEC cronico pesce	0,2 mg/l /95 giorni (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (Captan 80 WDG) (metodo OCSE 210)
NOEC cronico crostaceo	0,4 mg/l /28 giorni (Daphnia magna (Water flea)) (metodo OCSE 211)
NOEC cronico alghe	0,077 mg/l/72h Tasso di crescita (Raphidocelis subcapitata) (83% WP formulation) (metodo OCSE 201)
NOEC, pesci, Cronico	0,0168 mg/l/45 settimane (Pimephales promelas; US EPA, 00057846)

12.2. Persistenza e degradabilità

Malvin 80 WG	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Docusate di sodio (577-11-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile, (OECD 310).
Biodegradazione	> 60 % 14giorni
2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
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.
Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
captano (ISO) (133-06-2)	
Persistenza e degradabilità	DT50 (acqua dolce): giorni, DT50 (Sedimenti di acqua dolce): giorni (metodo OCSE 308), DT50 (Terreno): giorni.
Biodegradazione	13 % (28 giorni) (metodo OCSE 301B). Difficilmente biodegradabile
Ulteriori indicazioni	Non persistente

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Malvin 80 WG	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Docusate di sodio (577-11-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,998 (20°C)
Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8)	
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.
captano (ISO) (133-06-2)	
BCF - Pesci [1]	250 (tutto il corpo) (Lepomis macrochirus (Pesce persico sole))
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,57 2.57 (25°C; pH 7; Grado di purezza: 98.95%) (USEPA Test Method CG-1400, Metodo del dibattimento in pallone)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

captano (ISO) (133-06-2)	
Mobilità nel suolo	Estimated medium mobility (based on literature data (highly uncertain values))
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	≈ 1,342 , Koc : 22 ml/g (worst case)
Ulteriori indicazioni	Molto mobile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Malvin 80 WG	
Risultati della valutazione PBT	As "Tutti i componenti (>0.1%) no nsoddisfano i criteri PBT/vPvB, sulla base della mancanza di dati

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Docusate di sodio (577-11-7), 2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4) ⁽¹⁾ , Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5), 2-etilesan-1-olo (104-76-7), Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8), captano (ISO) (133-06-2)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Docusate di sodio (577-11-7), 2-metilisotiazol-3(2H)-one (2682-20-4) ⁽¹⁾ , Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5), 2-etilesan-1-olo (104-76-7), Sodium polycarboxylate (2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt) (37199-81-8), captano (ISO) (133-06-2)

⁽¹⁾ Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Malvin 80 WG	
Altre informazioni (effetti negativi)	Non disperdere nell'ambiente.
captano (ISO) (133-06-2)	
Altre informazioni (effetti negativi)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri di classificazione PMT/vPvM

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. 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	: Svuotare i residui di imballaggio. I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali. Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.
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.
Informazioni sui rifiuti ecologici	: Non disperdere nell'ambiente.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
ONU 3077	ONU 3077	ONU 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

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
9	9	9
14.4. Gruppo d'imballaggio		
III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-F	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, 375, 601
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	:



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
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW23

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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, A215
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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

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

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

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)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

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

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Italia

Regolamenti Nazionali Italiani : Prodotto Fitosanitario registrato presso il Ministero della Salute n. 9809 del 2.11.1998.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Note
	Data della revisione SDS	Modificato
	Sostituisce la scheda	Modificato
1.1	Codice del prodotto	Modificato
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Modificato
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato
9.1	Densità	Modificato
9.1	Punto di infiammabilità	Aggiunto
9.1	Viscosità dinamica	Aggiunto
9.1	Densità relativa	Aggiunto
9.1	Tensione di vapore	Aggiunto
9.1	Densità relativa di vapore a 20°C	Aggiunto
9.1	Punto di congelamento	Aggiunto
9.1	Temperatura di decomposizione	Modificato
9.1	Punto di ebollizione	Aggiunto
9.1	Punto di fusione	Modificato
9.1	Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	Aggiunto
9.1	Viscosità cinematica	Aggiunto
9.1	pH	Aggiunto
12.5	Valutazione PBT	Aggiunto

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 via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3

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:

Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), 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
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
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
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H301	Tossico se ingerito.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	Provoca 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.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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

Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	H332	Sulla base di dati sperimentali
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B	H317	Giudizio di esperti

Malvin 80 WG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Carc. 2	H351	Metodo di calcolo
Repr. 2	H361f	Metodo di calcolo
STOT RE 1	H372	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Sulla base di dati sperimentali
Aquatic Chronic 1	H410	Giudizio di esperti

Scheda di 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.