

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SCORE 25 EC
Design Code : A7402T
Numero di registrazione del prodotto : n. 8801 del 06.03.1996
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : MWC2-30Y9-J00X-M5K5

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida
Restrizioni d'uso raccomandate : uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Syngenta Italia Spa
Viale Fulvio Testi 280/6
20126 Milano
Italia
Telefono : 02 33 444 1
Telefax : 02 308 8429
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : serviziogsds.italia@syngenta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h):
1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma);
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona)
Emergenza Trasporti (24 h) :
Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	:	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso.

Prevenzione:

P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
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.
P331	NON provocare il vomito.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Etichettatura aggiuntiva

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

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Non assegnato 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	≥ 50 - < 70
difenoconazolo	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	≥ 20 - < 25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione 4.2 Data di revisione: 12.06.2024 Numero SDS: S192205640 Data ultima edizione: 19.10.2022
Data della prima edizione: 13.04.2021

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24-xxxx	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 2,5 - < 10
2-metilpropan-1-olo	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	≥ 1 - < 3
naftalene	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,25 - < 1
toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

- Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

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

- Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
Trattare sintomaticamente.
Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.
- Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Usare solo in una zona provvista di attrezzatura a prova di fiamme.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da sostanze combustibili. Tenere in un'area provvista di sistemi antincendio sprinkler. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proibito fumare.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Fisicamente e chimicamente stabile per almeno 2 anni quando conservato a temperatura ambiente nei contenitori originali sigillati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Non assegnato	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Fornitore
difenoconazolo	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metilpropan-1-olo	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH
naftalene	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	10 ppm	ACGIH
toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	20 ppm	ACGIH

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione 4.2 Data di revisione: 12.06.2024 Numero SDS: S192205640 Data ultima edizione: 19.10.2022
Data della prima edizione: 13.04.2021

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
toluene	108-88-3	Toluene: 0,02 mg/l (Nel sangue)	Prima dell'ultimo turno della settimana lavorativa	ACGIH BEI
		Toluene: 0,03 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		o-cresolo: 0,3 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
castor oil, ethoxylated	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,4 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	151 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,48 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4,25 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,43 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione 4.2 Data di revisione: 12.06.2024 Numero SDS: S192205640 Data ultima edizione: 19.10.2022
Data della prima edizione: 13.04.2021

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	294 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2080 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/m ³
2-metilpropan-1-olo	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1250 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	310 mg/m ³
naftalene	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	55 mg/m ³
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	25 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/m ³
toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,57 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	384 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m ³
Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	8,13 mg/kg	
Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	226 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	226 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	226 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56,5 mg/m ³	
Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	56,5 mg/m ³	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione 4.2 Data di revisione: 12.06.2024 Numero SDS: S192205640 Data ultima edizione: 19.10.2022
Data della prima edizione: 13.04.2021

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
castor oil, ethoxylated	Sedimento di acqua dolce	0,0129 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00129 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,00258 mg/kg peso secco (p.secco)
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Acqua dolce	0,023 mg/l
	Acqua di mare	0,0023 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,29 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,35 mg/kg
	Sedimento marino	0,135 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	5,5 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	Suolo	0,124 mg/kg
	Acqua dolce	0,007 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 g/l
	Sedimento di acqua dolce	22,79 mg/kg
	Sedimento marino	2,28 mg/kg
2-metilpropan-1-olo	Suolo	1 mg/kg
	Acqua dolce	0,4 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Suolo	0,0699 mg/kg
	Sedimento marino	0,152 mg/kg
naftalene	Sedimento di acqua dolce	1,52 mg/kg
	Acqua di mare	0,04 mg/l
	Acqua dolce	0,0024 mg/l
	Acqua di mare	0,0024 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	2,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0672 mg/kg
	Sedimento marino	0,0672 mg/kg
toluene	Suolo	0,0533 mg/kg
	Acqua dolce	0,68 mg/l
	Sedimento marino	16,39 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	13,61 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,68 mg/l
	Acqua di mare	0,68 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	16,39 mg/kg
	Suolo	2,89 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166
- Protezione delle mani
- Materiale : Gomma nitrilica
- Tempo di permeazione : > 480 min
- Spessore del guanto : 0,5 mm
- Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
- Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Apparecchi respiratori adeguati:
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

Filtro tipo : La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.
: Tipo di particolati (P)

Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : giallo a marrone

Odore : aromatico

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : 64 °C
Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

Temperatura di autoaccensione : 465 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 5 – 9 Concentrazione: 1 %w/v

Viscosità

Viscosità, dinamica : 26,0 mPa.s (20 °C)
10,5 mPa.s (40 °C)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,071 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : Miscibile

Tensione superficiale : 37,0 mN/m, 25 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 3.129 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,17 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Componenti:

difenoconazolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.453 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 3.300 mg/m³
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.010 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1.000 - 1.600 mg/kg

2-metilpropan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.830 - 3.350 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 24,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 - 2.460 mg/kg

naftalene:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

toluene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 5.580 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 25,7 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

difenoconazolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Risultato : Irritante per la pelle.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Risultato : Irritante per la pelle.

2-metilpropan-1-olo:

Risultato : Irritante per la pelle.

toluene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

Componenti:

difenoconazolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 7 giorni

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

2-metilpropan-1-olo:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

toluene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Componenti:

difenoconazolo:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

2-metilpropan-1-olo:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni : L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

toluene:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

difenoconazolo:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

toluene:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Componenti:

difenoconazolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

naftalene:

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

toluene:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

difenoconazolo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

toluene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

difenoconazolo:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come tossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

2-metilpropan-1-olo:

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie., La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

toluene:

Via di esposizione : Inalazione
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

difenoconazolo:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

toluene:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

Pericolo in caso di aspirazione

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2-metilpropan-1-olo:

Può essere dannoso in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

toluene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 3,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 4,3 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 4,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- NOEC *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 0,22 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

- Tossicità per i pesci : LL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 7,9 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- NOELR *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,22 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

difenoconazolo:

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,77 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 Americamysis: 0,15 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EC10 Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce): 0,0697 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50r Desmodesmus subspicatus (alga verde): 0,0876 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- EC10 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 0,015 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 fango attivo: > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : EC10: 0,01298 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 0,0078 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
- EC10: 0,00572 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Americamysis
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): stimato 1,26 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 invertebrati acquatici (generale): 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 2,3 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (alghe): 0,33 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 72 h

2-metilpropan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 Pimephales promelas (Cavedano americano): 1.430 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia pulex (Pulce d'acqua): 1.100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 1.799 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 20 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

naftalene:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

toluene:

Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus kisutch (salmone argentato): 5,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua): 3,78 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,39 mg/l
Tempo di esposizione: 40 d
Specie: Oncorhynchus kisutch (salmone argentato)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,74 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

difenoconazolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 1 d
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

2-metilpropan-1-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

toluene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

difenoconazolo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,4 (25 °C)

toluene:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

difenoconazolo:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Leggermente mobile nei terreni

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 122 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

Componenti:

difenoconazolo:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

2-metilpropan-1-olo:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

naftalene:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

toluene:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciacquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

N. (codice) del rifiuto smaltito : confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose
o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del
pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in
galleria : (-)
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se
confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una
quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno
per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

RID

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Osservazioni	: Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

IMDG

Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F
Osservazioni	: Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous
Osservazioni	: Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous
Osservazioni	: Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

RID

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

IMDG

Inquinante marino	: si
-------------------	------

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3
toluene (Numero nell'elenco 48)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H228	: Solido infiammabile.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
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.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Carc.	: Cancerogenicità
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Flam. Sol.	: Solidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
91/322/EEC	: Direttiva 91/322/CEE della Commissione relativa alla fissazione di valori limite indicativi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
Syngenta	:	Syngenta Limiti di esposizione professionale
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
91/322/EEC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
Syngenta / TWA	:	Media ponderata in base al tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SCORE 25 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2022
4.2	12.06.2024	S192205640	Data della prima edizione: 13.04.2021

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

Classificazione della miscela:

Asp. Tox. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto.
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT