



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MAVITA 250 EC
Design Code : A7402T
Numero e data di registrazione: reg. n. 15293 del 29.12.2011

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ADAMA ITALIA S.r.l.
Via Zanica 19 – 24050 Grassobbio (Bergamo)
Italia
Telefono : (+39) 035 328811
Telefax : (+39) 035 328888
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : adamaitalia@adama.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; TEL.: + 39 081-5453333
2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; TEL.: + 39 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; TEL.: + 39 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; TEL.: + 39 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; TEL.: + 39 800883300
6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; TEL.: + 39 06-49978000
7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; TEL.: + 39 06-3054343
8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; TEL.: + 39 800183459
9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; TEL.: + 39 06 68593726
10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona; TEL.: + 39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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

Consigli di prudenza

Prevenzione:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

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

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.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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 922-153-0 01-2119451097-39	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
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via cutanea: 1,100 mg/kg	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9	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	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

naftalene	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	(Sistema respiratorio) Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0.25 - < 1$
toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 0.1 - < 1$

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.
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.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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.

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.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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 150 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	50 ppm 150 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
naftalene	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Cancerogena, categoria 3, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration				
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 190 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a				



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

	causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
	STEL	200 ppm 760 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
toluene	108-88-3	acido ippurico: 2 g/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		o-cresolo: 0.5 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		toluolo: 6.48 µmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		acido ippurico: 1.26 mmol/mmol creatinine (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		o-cresolo: 4.62	immediatamente	CH BAT



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

		µmol/l (Urina)	dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	
		toluolo: 600 µg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	151 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12.5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m3
	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/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8.5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1.48 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4.25 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0.43 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	294 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2080 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1250 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg
2-metilpropan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	310 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	55 mg/m3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

			lungo termine, Effetti locali a lungo termine	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	25 mg/kg
toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	384 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	384 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	384 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m3
	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/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	226 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56.5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	56.5 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
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
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Impianto di trattamento dei liquami	5.5 mg/kg
	Suolo	0.124 mg/kg
	Acqua dolce	0.007 mg/l
	Acqua di mare	0.001 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 g/l
2-metilpropan-1-olo	Sedimento di acqua dolce	22.79 mg/kg
	Sedimento marino	2.28 mg/kg
	Suolo	1 mg/kg
	Acqua dolce - intermittente	0.1 mg/l
	Acqua dolce	0.4 mg/l
toluene	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Suolo	0.0699 mg/kg
	Sedimento marino	0.152 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	1.52 mg/kg
	Acqua di mare	0.04 mg/l
toluene	Acqua dolce	0.68 mg/l
	Sedimento marino	16.39 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	13.61 mg/l



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

	Rilascio 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

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 : 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



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

protezione delle vie respiratorie.
Apparecchi respiratori adeguati:
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)
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.

Filtro tipo : 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.

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/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/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

Temperatura di autoaccensione : 465 °C
Temperatura di decomposizione
Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 5 - 9
Concentrazione: 1 % w/v

Viscosità
Viscosità, dinamica : 26.0 mPa.s (20 °C)



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

		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/cm ³ (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	:	36.0 mN/m, 25 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

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 : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

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

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1,100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

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



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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.

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

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



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Componenti:

difenoconazolo:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

2-metilpropan-1-olo:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Osservazioni : L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

difenoconazolo:

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

2-metilpropan-1-olo:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Cancerogenicità

Componenti:

difenoconazolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno, In uno studio sull'alimentazione del ratto, condotto per due anni, un effetto oncogeno è stato osservato nei fegati di maschi e femmine., I tumori osservati non



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

sembrano significativi per l'uomo.

naftalene:

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata 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:

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:

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:

toluene:

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.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

difenoconazolo:

Osservazioni : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Tossicità per aspirazione

Componenti:

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

Può essere letale 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.

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

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.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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

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 : CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)): 0.091 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)): 0.053 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.0876 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.0086 mg/l
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) : NOEC: 0.0076 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0.0056 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0.0023 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

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 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

l'ambiente acquatico durata.

toluene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

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: Alto potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4.4 (25 °C)

toluene:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

difenoconazolo:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo
Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 149 - 187 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..

Componenti:

difenoconazolo:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

2-metilpropan-1-olo:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

toluene:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

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



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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.
-

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADN : 9



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021
Numero SDS: S192205640

Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN
Pericoloso per l'ambiente : si

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si



MAVITA 250 EC

Versione 13.0 Data di revisione: 22.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

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, preparati 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

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

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : 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	Quantità 1 100 t	Quantità 2 200 t
----	-------------------------	---------------------	---------------------

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.



MAVITA 250 EC

Versione Data di revisione: Numero SDS: Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
13.0 22.04.2021 S192205640

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
CH BAT	: Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
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



MAVITA 250 EC

Versione Data di revisione: Numero SDS: Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
13.0 22.04.2021 S192205640

CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

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

Procedura di classificazione:

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

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MAVITA 250 EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
13.0	22.04.2021	S192205640	

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.

CH / IT