

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | | |
|---------------------------------------|---|------------------------|
| Nome commerciale | : | SCORE 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 Via Gallarate, 139 20151 Milano Italia |
| Telefono | : | 02 333 444 1 |
| Telefax | : | 02 308 8429 |
| Indirizzo email della persona responsabile del SDS | : | serviziosds.italia@syngenta.com |

1.4 Numero telefonico di emergenza

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Numero telefonico di emergenza | : | Avvelenamento: Tel (24 h) : 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano), Emergenza Trasporti: Tel (24 h) : 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.) |
|--------------------------------|---|---|

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. |

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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 : 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.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-, (Z)-
2-metilpropan-1-olo

SCORE 25 EC

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Versione 4.0 | Data di revisione: 13.04.2021 | Numero SDS: S192205640 | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---|

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 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 (Sistema respiratorio) | >= 1 - < 3 |

SCORE 25 EC

Versione 4.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|---|--|---------------------------|
| 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 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| 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.

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.

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

SEZIONE 5: misure 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.

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, sopravvento.
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

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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.

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 | ACGIH |
| naftalene | 91-20-3 | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | 91/322/EEC |
| Ulteriori informazioni: Indicativo | | | | |
| | | TWA | 10 ppm | ACGIH |

SCORE 25 EC

Versione 4.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|------------|--|---|----------------------------------|------------|
| 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 |

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 | Potenziabili conseguenze sulla salute | Valore |
|---|-------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 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(dodecylbenzene sulphonate), 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 |
| 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 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 1250 mg/kg |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 25 mg/kg |

SCORE 25 EC

Versione 4.0 Data di revisione: 13.04.2021 Numero SDS: S192205640 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------|-----------------------------------|---|------------------------|
| 2-metilpropan-1-olo | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 310 mg/m ³ |
| | 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 |
| toluene | 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 | |

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 |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 5,5 mg/kg |
| | Suolo | 0,124 mg/kg |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Acqua dolce | 0,007 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 |
| | Suolo | 1 mg/kg |
| 2-metilpropan-1-olo | Acqua dolce - intermittente | 0,1 mg/l |
| | 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 |
| | Sedimento di acqua dolce | 1,52 mg/kg |
| toluene | Acqua di mare | 0,04 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,68 mg/l |
| | Sedimento marino | 16,39 mg/kg |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 13,61 mg/l |
| | 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 | |

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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 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

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Filtro tipo | : | 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. |

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 | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato disponibile |
| pH | : | 5 - 9 Concentrazione: 1 % w/v |
| Viscosità | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamica | : | 26,0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C) |

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Viscosità, cinematica | : | Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | Nessun dato disponibile |
| 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 pericolosi | : | Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi. |
|--|---|---|

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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

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 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.

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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 | : | Modesta irritazione agli 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. |
|-----------|---|-----------------------------------|

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

difenoconazolo:

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, 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 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.

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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.

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

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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.

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

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

| | | |
|---|---|---|
| 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) |
| 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) |

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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 mykiss* (Trotta 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.

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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

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.

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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.
Risciaquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

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

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

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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 |
|---------------------------|------|

RID

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

IMDG

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

IATA (Passeggero)

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

IATA (Cargo)

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

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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

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

| | | Quantità 1 | Quantità 2 |
|----|-------------------------|------------|------------|
| E1 | PERICOLI PER L'AMBIENTE | 100 t | 200 t |
| E2 | | | |

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.

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.

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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 |
| 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. |
| 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 |

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

SCORE 25 EC

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. |
| 4.0 | 13.04.2021 | S192205640 | |

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:

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

Procedura di classificazione:

| |
|----------------------------------|
| Metodo di calcolo |
| Sulla base di dati sperimentali. |
| 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