



Scheda dati di sicurezza

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006

OPTIX STAR DISPERSS

Data dell'edizione 26-feb-2019

Data di revisione 26-feb-2019

Numero di revisione: 1

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto	FBI08
Nome del prodotto	OPTIX STAR DISPERSS
Formulazione	Fosetyl-AI 80 % WG
Sinonimi	-
Sostanza pura/preparazione	Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato	Fungicidi
Settori d'uso	SU1 - Agricoltura/silvicoltura/pesca
Categoria di prodotto	PC27 - Prodotti fitosanitari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore	UPL ITALIA SRL Via Terni, 275 47522 - S. Carlo di Cesena (FC) tel. : 0547/661523 fax : 0547/661450 info@uplitalia.com
Indirizzo e-mail	

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Italia	Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Lesioni oculari gravi/irritazione
oculare Categoria 2 - (H319)

Tossicità cronica per l'ambiente
acquatico Categoria 3 - (H412)

Informazioni supplementari

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



avvertenza

ATTENZIONE

Indicazioni di Pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

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

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

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

2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Denominazione chimica	N. CAS	Numero CE	N. INDICE	Num. REACH.	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Fosetyl-aluminium	39148-24-8	254-320-2	006-095-00-5	-	70 - 80	Eye Dam. 1 (H318)
Sodium diisopropylnaphthalene sulfonate	1322-93-6	215-343-3	-	-	1 - 5	STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso**Avvertenza generica**

- In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)

Inalazione

- Portare all'aria aperta
- Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

Contatto con gli occhi

- 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
- Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico

Contatto con la pelle

- Lavare immediatamente con abbondante acqua
- Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico

Ingestione

- Sciacquare la bocca con acqua
- Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

Autoprotezione del primo soccorritore

- Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati**Sintomi**

- Grave irritazione agli occhi

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Nota per i medici**

- È possibile somministrare carbone attivo ma con cautela in quanto può provocare il vomito
- Trattare sintomaticamente
- Atropine shall not be given

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di Estinzione Idonei**

- Acqua nebulizzata
- Biossido di carbonio (CO₂)
- Schiuma
- polvere asciutta

Mezzi di estinzione non idonei

- Nessun informazioni disponibili

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico**

- La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti
- Monossido di carbonio, biossido di carbonio e idrocarburi incombusti (fumo)

Prodotti di combustione pericolosi

- Nessun informazioni disponibili

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Precauzioni individuali

- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

Procedure di emergenza

- Evacuare il personale verso le aree sicure

Risponditore d'emergenza

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Evacuare il personale verso le aree sicure

6.2 Precauzioni Ambientali

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
- Non contaminare la rete idrica con il materiale
- Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

Metodi di bonifica

- Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento

Prevenzione di rischi secondari

- Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Nessun informazioni disponibili

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso
- Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto
- Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato
- Tenere lontano da fonti di calore
- Conservare in prodotti debitamente etichettati

7.3 Usi finali particolari

- Fungicidi
- Fare riferimento all'etichettatura e all'imballaggio del prodotto per informazioni sull'uso corretto

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

- Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

- occhiali di protezione con schermi laterali
- La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166

Protezione delle mani

• 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.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

- I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

- Materiale : Gomma nitrilica
- Tasso di permeabilità : > 480 min
- Spessore del guanto : > 0,4 mm

Protezione pelle e corpo

- Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4.

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

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

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

Protezione respiratoria

- Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

Controlli dell'esposizione ambientale

- È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità
- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico
- Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta**

LD50 Orale > 2000 mg/kg - OCSE 423, EC B.1.tris.

LD50 Dermico > 2000 mg/kg - OCSE 402, EC B.3.

Corrosione/irritazione della pelle

- Non classificato, OECD 439, EC B.46

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

- Irritante per gli occhi, OECD 405, EC B.5

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie

- Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali

- Non classificato

Cancerogenicità

- Non classificato

Tossicità per la riproduzione

- Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

- Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

- Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione

- Nessun informazioni disponibili

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

EC50/96h/algae = 46,7 mg/L (OECD 201)
CL50/48h/dafnia = > 200 mg/L (OECD 202)
96 Ore-CL50-pesce = > 100 mg/L (OECD 203)

12.2 Persistenza e degradabilità

- Based on information related to the active ingredient;
- Prontamente biodegradabile
- Questa sostanza non è considerata persistente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Denominazione chimica	Log Pow
Fosetyl-aluminium	-2.1 to -2.7

12.4 Mobilità nel suolo

- Nessun informazioni disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Based on information related to the active ingredient; Non classificato

12.6 Altri effetti avversi

- Nessun informazioni disponibili

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati**

- Smaltire in conformità alle normative locali

Imballaggio contaminato

- I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No

- 020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

ALTRE INFORMAZIONI

- Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione
- I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1 Numero ONU:**

- ADR, IMDG, IATA : Non regolamentato

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR : Non regolamentato
- IMDG : Non regolamentato
- IATA : Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di pericolo

- ADR, IMDG, IATA : Non regolamentato

Classe sussidiaria

- ADR, IMDG, IATA : Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR, IMDG, IATA : Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'Ambiente

- ADR, IATA : Non regolamentato
- IMDG : Non regolamentato

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari

- ADR : Non regolamentato
- IMDG : Non regolamentato
- IATA : Non regolamentato

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il CODICE IBC

- Non applicabile

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

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

Registrazione del Ministero della Sanità n° 15869 del 5/12/2018

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

- H302 - Nocivo se ingerito
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H332 - Nocivo se inalato
- H335 - Può irritare le vie respiratorie
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Procedura di classificazione:

- Sulla base di dati di prova

Abbreviazioni ed acronimi

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Regolamento (CE) n. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- Numero CE : EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
- DLx : Dose letale di x %
- CLx : Concentrazione letale di x %
- CEx : Concentrazione efficace di x %
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
- Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose
- IMDG : Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IATA : Associazione del trasporto aereo internazionale

Data dell'edizione 26-feb-2019

Data di revisione 26-feb-2019

Motivo della revisione Non applicabile

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 + Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo. Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza