

DEVRIKOL F

Preparation Date 27-feb-2012

Data di revisione 03-dic-2014

Numero di revisione: 2

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto HAR01
Nome del prodotto DEVRIKOL F
Sinonimi -
Sostanza pura/preparazione Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Erbicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL Europe Ltd
The Centre
Birchwood Park Warrington
WA3 6YN
Cheshire, UK
Tel. : +44 (0) 1925 819999
Fax : +44 (0)1925 856075

Indirizzo e-mail info.uk@uniphos.com

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

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della miscela

Classification according to EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC

Simbolo(i) Xi - Irritante
N - Pericoloso per l'ambiente

Codici R Xi;R36 - N;R51-53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Classificazione secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)

Tossicità acuta - Inalazione Categoria 4 - H332

Tossicità acuta per l'ambiente
acquatico Categoria 1 - H400

Tossicità cronica per l'ambiente
acquatico Categoria 1 - H410

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

2.2 Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



Simbolo(i)
Xi - Irritante
N - Pericoloso per l'ambiente

Frasi "R"

R36 - Irritante per gli occhi

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frasi "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S49 - Conservare soltanto nel recipiente originale

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)



Avvertenza**ATTENZIONE****indicazioni di pericolo**

H332 - Nocivo se inalato

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e fare in modo che possa respirare agevolmente

P312 - Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

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

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. MISCELE**

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Napropamide	239-333-3	15299-99-7	40 - 50	Xi;R36 N;R51/53	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	Nessun dato disponibile
Ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	5 - 10	Xn;R22	Acute Tox. 4 (H302)	Nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

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

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)
contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli
INGESTIONE	Sciacquare la bocca con acqua Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene
INALAZIONE	Portare all'aria aperta Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun informazioni disponibili.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Sotto forma di sospensione acquosa, il rischio di incendio è altamente improbabile. Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante
Mezzi di Estinzione Non Idonei	Nessun informazioni disponibili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale	Nessun informazioni disponibili
--------------------------	---------------------------------

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale verso le aree sicure
Evitare il contatto con gli occhi
Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso

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

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Fornire una ventilazione adeguata
Indossare indumenti protettivi
Evitare il contatto con gli occhi
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

Misure igieniche

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato

7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale

Denominazione chimica	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Ethylene glycol	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	MAK: 10 ppm MAK: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ Skin TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³
Component	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Ethylene glycol 107-21-1 (5 - 10)	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin	Ceiling: 100 mg/m ³	Skin STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Ethylene glycol	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi
Protezione della Pelle
Protezione delle mani
Protezione respiratoria

occhiali di protezione con schermi laterali.
Indumenti a maniche lunghe.
Guanti di protezione.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili.

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	Crema	
Stato Fisico	Liquido	
	sospensione concentrata	
Odore	caratteristico	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	8 - 9	
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	
Punto di ebollizione/intervallo	> 100 °C	
Punto di infiammabilità	> 400 °C	Nessun informazioni disponibili
infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile	
Idrosolubilità	Miscibile con acqua	
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di Autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
viscosità	50	ISO 2431 3mm
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC Nessun informazioni disponibili

10. Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessun informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da Evitare

Nessun informazioni disponibili

10.5 Materiali Incompatibili:

Nessun informazioni disponibili

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessun informazioni disponibili

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta**Effetti locali**

INALAZIONE
contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
INGESTIONE

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
 Nessuna irritazione oculare.
 Nessuna irritazione della pelle.
 Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

LD50 Orale > 5000 mg/kg (ratto)
LD50 Dermico > 2000 mg/kg (ratto)
LC50 Inhalation: > 3.429 mg/l

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione Cute. Non causa sensibilizzazione.
Effetti cancerogeni Non classificato
Effetti mutageni Non classificato
Effetti Riproduttivi Non classificato
STOT - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

12. Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 11 mg/L
CL50/48h/dafnia = 14 mg/L
96 Ore-CL50-pesce = 13 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	Log Pow
Ethylene glycol	-1.93

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT)

Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB)

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

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) No020108 - 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.

14. Informazioni sul Trasporto

ADR/RID

14.1 N. ONU UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s (Napropamide)
14.3 Classe di pericolo 9
14.4 Gruppo d'imballaggio III
14.5 Pericolo per l'ambiente PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.6 Disposizioni Particolari 274, 335, 601
Codice restrizione tunnel (E)

IMDG/IMO

14.1 N. ONU UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)
14.3 Classe di pericolo 9
14.4 Gruppo d'imballaggio III
14.5 Pericolo per l'ambiente Inquinante marino
14.6 Disposizioni Particolari 274, 335

IATA/ICAO

14.1 N. ONU UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)
14.3 Classe di pericolo 9
14.4 Gruppo d'imballaggio III
14.5 Pericolo per l'ambiente PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.6 Disposizioni Particolari A97, A158

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Registrazione del Ministero della Sanità n° 7483 del 25-05-1998

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ ELINCS	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
Cina	-
AICS	Conforme
KECL	Conforme

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni**Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

R22 - Nocivo per ingestione

R34 - Provoca ustioni

R36 - Irritante per gli occhi

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H332 - Nocivo se inalato

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

Data di revisione 03-dic-2014**Nota di revisione** Sezioni revisionate : 2, Classificazione secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006****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