

TROY 480

Data dell'edizione 12-ago-2014

Data di revisione 29-mag-2017

Numero di revisione: 3

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Codice del prodotto | HCK02 |
| Nome del prodotto | TROY 480 |
| Sinonimi | BENTAZONE 480 G/L SL |
| 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 ITALIA SRL Via Terni, 275 47522 - S. Carlo di Cesena (FC) tel. : 0547/661523 fax : 0547/661450 |
| Indirizzo e-mail | fds.cerexagri@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

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 - H319
Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - H317

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

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 | Classificazione (Regolamento (EC) n° 1272/2008) | Num. REACH. |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---|-------------------------|
| Bentazone | 246-585-8 | 25057-89-0 | 40 - 50 | - | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412) | nessun dato disponibile |
| Sodium hydroxide | 215-185-5 | 1310-73-2 | 5 - 10 | - | Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) | 01-2119457892-27 |

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 | In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti 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 |
| Inalazione | Portare all'aria aperta Consultare immediatamente un medico |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Nessun informazioni disponibili

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

Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata
Schiuma
polvere asciutta
Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei Nessun informazioni disponibili

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)

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
Non respirare vapori o aerosol.
Usare mezzi di protezione personali
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti

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
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

Misure igieniche

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto

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 | Eu | Regno Unito | Francia | Spagna | Germania |
|--|--|---|---|---|------------------------------|
| Sodium hydroxide | | STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | |
| Component | Italia | Portogallo | Paesi Bassi | Finlandia | Danimarca |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 (5 - 10) | | Ceiling: 2 mg/m ³ | | STEL: 2 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Austria | Svizzera | Polonia | Norvegia | Irlanda |
| Sodium hydroxide | STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |

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 | occhiali di protezione con schermi laterali. |
| Protezione della pelle | Indumenti a maniche lunghe. |
| Protezione delle mani | Guanti di protezione. |
| Protezione respiratoria | Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei |

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------|
| Aspetto | marrone | |
| Stato fisico | Liquido | |
| Odore | Organico | |
| <u>Proprietà</u> | <u>VALORI</u> | <u>Note/ Metodo</u> |
| pH | 7 | (1 % soluzione) |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di ebollizione/intervallo | Nessun informazioni disponibili | |
| Punto di Infiammabilità | > 80 °C | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | |
| Tensione superficiale | 37 mN/m | |
| Densità relativa | 1.2 | |
| 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 | 6-8E-3 mPas | |
| Proprietà ossidanti | Non comburente | |
| Proprietà esplosive | No | |

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC Nessun informazioni disponibili

10. Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

nessuno in normali condizioni d'impiego.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

10.5 Materiali Incompatibili

Basi forti
Acidi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Contatto con la pelle

Nessuna irritazione della pelle.

Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

LD50 Orale

> 5000 mg/kg

LD50 Dermico

> 4000 mg/kg

| Denominazione chimica | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Bentazone 25057-89-0 | = 1400 - 1800 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5.10 mg/l |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | | = 1350 mg/kg (Rabbit) | |

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione della pelle

Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione

Nessun informazioni disponibili.

Effetti cancerogeni

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note

Effetti mutageni

Nessun informazioni disponibili

Effetti riproduttivi

NO (Bentazone)

STOT - esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Nessun informazioni disponibili.

12. Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 109 mg/l

CE50/48h/Dafnia = >248 mg/l

96 Ore-CL50-pesce = >250 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

NON PRONTAMENTE BIODEGRADABILE (Bentazone)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula (Bentazone)

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT)

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB)

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

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 Non riutilizzare i contenitori vuoti. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

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.

14. Informazioni sul Trasporto**ADR/RID**

14.1 N. ONU Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

14.3 Classe di pericolo

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericolo per l'ambiente

14.6 Disposizioni Particolari

IMDG/IMO

14.1 N. ONU Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

14.3 Classe di pericolo

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericolo per l'ambiente

14.6 Disposizioni Particolari

IATA/ICAO

14.1 N. ONU Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

14.3 Classe di pericolo

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericolo per l'ambiente

14.6 Disposizioni Particolari

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° 13027 del 01/03/2013

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

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 Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H290 - Può essere corrosivo per i metalli

H302 - Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

Data di revisione 29-mag-2017

Nota sulla revisione Sezioni revisionate : 2, Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 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