

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ZEAGRAN ULTIMATE

Denominazione della sostanza : CA2288

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 – Bologna (BO)
Italia
Telefono : +39 051 0394022
Telefax : +39 349 8602401
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero per emergenza : +39 349 8602401
Nufarm (24 ore)

Centro antiveneni ospedale : +39 02 66101029
Niguarda (24 ore)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Indicazioni di pericolo	: H302 H317 H361d H410	Nocivo se ingerito. Può provocare una reazione allergica cutanea. Sospettato di nuocere al feto. 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.
Consigli di prudenza	: Prevenzione: P261 P280 Reazione: P308 + P313 Eliminazione: P501	Evitare di respirare gli aerosol. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

Etichettatura aggiuntiva:

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

S_{Pe} 2 Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80% e, comunque, nelle aree vulnerabili identificate ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 152/2006.

S_{Pe} 3 Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri includendo una fascia vegetativa di 10 metri dai corpi idrici superficiali

S_{Pe} 3 Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da zona non coltivata.

2.3 Altri pericoli

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

eptanoato di 2,6-dibromo-4- : Nessun dato disponibile
cianofenile
ottanoato di 2,6-dibromo-4- : Nessun dato disponibile
cianofenile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
terbutilazina	5915-41-3 227-637-9	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,7 %
Tri -butil-fenolo etossilato	9046-09-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	5% - 10%
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	5% - 10%
bromoxynil eptanoato	56634-95-8 260-300-4	Repr. 2; H361d Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H317 Skin Sens. 1; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	6,3 %
Bromoxinil ottanoato	1689-99-2 216-885-3	Repr. 2; H361d Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	6,7 %
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-one, sale di sodio	58249-25-5 261-184-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H314 Aquatic Acute 1; H400	0,1 %

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente le parti colpite con molta acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua
NON indurre il vomito.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Prodotti di combustione pericolosi : In caso di incendio si possono formare (COx).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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 pulizia : Recuperare con un prodotto assorbente inerte (ad esempio sabbia, legante universale...)
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale. Tenere in luogo ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno(a)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Se la sotto-sezione è vuota, nessun valore è applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti in nitrile

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : 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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : bianco

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 5,6, Concentrazione: 10,00 g/l
a 20 °C
Metodo: CIPAC MT 75

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità. : Metodo: ISO 2719
non si infiamma

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite superiore di : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

esplosività

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità relativa : 1,106 a 20 °C
Metodo: Linee Guida 109 per il Test dell'OECD

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : 485 °C
Metodo: EEC A15

Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile

Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : 11 - 58 mPa.s a 20 °C
151 - 503 mPa.s a 40 °C
Metodo: OECD TG 114

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Tensione superficiale : 34 mN/m, 20 °C,
Metodo: EEC A.5

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessun dato disponibile

Altre informazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 300 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Non applicabile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: Topo
Risultato: leggermente sensibilizzante
Metodo: OECD TG 429

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Componenti:

terbutilazina :

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: > 1.590 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: > 5,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non causa sensibilizzazione.

bromoxynil eptanoato :

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto, maschio: 362 mg/kg
DL50 Ratto, femmina: 291 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto, maschio: 0,81 mg/l
CL50 Ratto, femmina: 0,72 mg/l
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: Porcellino d'India
Risultato: Causa sensibilizzazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Nessun dato disponibile
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Nessun dato disponibile

Bromoxinil ottanoato :

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Tossicità acuta per via orale	:	Stima della tossicità acuta : 500 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 Ratto: 0,72 - 0,81 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	:	Specie: Su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	:	Specie: Su coniglio Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Specie: Porcellino d'India Risultato: Non causa sensibilizzazione.
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.
Cancerogenicità - Valutazione	:	I tumori osservati non sembrano significativi per l'uomo.
Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	Nessun dato disponibile
Tossicità a dose ripetuta	:	Nota: Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,491 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e	:	CE50 (Daphnia magna): 0,44 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0 Data di revisione 07.04.2017 Data di stampa 07.04.2017

- per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50b (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,044 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 104 µg/ape, orale
Durata dell'esposizione: 2 d
Specie: Apis mellifera (api)
- DL50: > 100 µg/ape, contatto
Durata dell'esposizione: 2 d
Metodo: OECD TG 213/214
- CL50: 296 mg/kg
Durata dell'esposizione: 14 d
Specie: Lombrichi

Componenti:

terbutilazina :

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,012 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

bromoxynil eptanoato :

- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,029 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna): 0,031 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 0,083 mg/l
Tempo di esposizione: 120 h
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : DL50: 29 mg/kg
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 379 mg/kg
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Bromoxinil ottanoato :

- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,029 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia magna): 0,046 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Tossicità per le alghe : CE50 (Navicula pelliculosa): 0,043 mg/l
Tempo di esposizione: 120 h
CE50 (Lemna gibba (Lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,073 mg/l

Fattore-M : 10

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

Componenti:

bromoxynil eptanoato :

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

Bromoxinil ottanoato :

Biodegradabilità : aerobico
Biodegradazione: 37 %
Tempo di esposizione: 28 d
Non facilmente biodegradabile

Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

bromoxynil eptanoato :

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Bromoxinil ottanoato :

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 230

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,9

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : 34 mN/m a 20 °C
Metodo: EEC A.5

Componenti:

bromoxynil eptanoato :

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

Mobilità : Nessun dato disponibile

Bromoxinil ottanoato :

Mobilità : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : 56,6 mN/m

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

Componenti:

bromoxynil eptanoato :

Valutazione : Nessun dato disponibile

Bromoxinil ottanoato :

Valutazione : Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono noti effetti negativi per l'ambiente

Componenti:

bromoxynil eptanoato :

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono noti effetti negativi per l'ambiente

Bromoxinil ottanoato :

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono noti effetti negativi per l'ambiente

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.
Eliminare gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : 3082

IMDG : 3082

IATA : 3082

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO,
N.A.S. (terbutylazine, Bromoxynil octanoate/heptanoate)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID,
N.O.S.
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID,
N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
N. di identificazione del
pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in
galleria : (E)

IMDG
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 9
EMS no Numero : F-A,S-F

IATA
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG
Inquinante marino : si

IATA
Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Osservazioni : Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Repr.	Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
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.

Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di incidente rivolgersi al più vicino centro antiveleni.

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: Il
Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Notare che la convenzione usata in questo documento per i
punti e le virgole usati come separatori decimali è quella
mostrata dall'esempio: 2,000 significa due (con 3 cifre
decimali) e non duemila, mentre 1.000 significa mille e non 1
(con 3 cifre decimali)

Registrazione n.is 16881, del 4/04/2017

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



ZEAGRAN ULTIMATE

Versione 2.0

Data di revisione 07.04.2017

Data di stampa 07.04.2017

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.