

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 1 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE LA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: TRAILER
Numero del prodotto: HS-7195
Numero del registro: 15563
Composizione: Tribenuron metil 75% p/p WG

1.2 Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati.

Erbicida.

Usi sconsigliati:

Usi differenti a quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Impresa: **Industrias AFRASA, S.A.**

Indirizzo: CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Città: PATERNA
Provincia: VALENCIA
Teléfono: 961321700
Fax: 961321716
E-mail: afrasa@afrasa.es
Web: www.afrasa.es

Distribuito da:

BELCHIM CROP PROTECTION ITALIA S.P.A.
Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3
20089 Rozzano MI - Tel. 02-33599422

1.4 Numero telefonico di emergenza:

| | | |
|-----------|---------------------------|---------------------|
| Bologna | Osp. Maggiore | 051-333333 |
| Catania | Osp. Garibaldi | 095-254409 |
| Cesena | Osp.M.Bufalini | 0547-352111 |
| Chieti | Osp. SS.Annunziata | 0871-3581 |
| Genova | Osp.S.Martino | 010-352808 |
| La Spezia | Osp. Civile S. Andrea | 0187-533111 |
| Leche | Osp. V.Fazzi | 0832-661111 |
| Milano | Osp. Niguarda – Cà Grande | 02-66101029 |
| Napoli | Osp.Cardarelli | 081-5453333 |
| Napoli | Facoltà Medicina | 081-5661111 |
| Pesaro | Osp. Civile S.Salvatore | 0721-3611 |
| Pordenone | Osp. Civile | 0434-399335/550301 |
| Roma | Osp.Policlinico Gemelli | 06-3054343 |
| Roma | Osp. Policlinico Umberto | 06-4463101 |
| Torino | Osp. S. Giovanni Battista | 011-6631633 |
| Trieste | Osp. Infantile | 040-3785111/3785360 |
| Vicenza | Osp. Civile | 0444 - 993111 |

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della miscela.

Secondo il Regolamento (EU) No 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta.

-Continua alla prossima pagina.-

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 2 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Parola di avvertimento:

Attenzione

Frase H:

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

Frase P:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali o nazionali.

Supplemental pericolo:

EUH208 Contiene acido 2-(4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbomoilsofamoil)benzoico,tribenuron-metile (ISO). Può provocare una reazione allergica.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Contiene:

acido 2-(4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbomoilsofamoil)benzoico,tribenuron-metile (ISO)

Sodiumalkyl(C10-16)sulfate

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

SPe3 (1): Per proteggere le piante acquatiche rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.

SPe3 (2): Per proteggere le piante non bersaglio al di fuori dell'area d'intervento, non trattare in una fascia di 5 metri da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa utilizzare irroratrici dotate di ugelli che riducano la deriva del 50%.

2.3 Altri pericoli.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non Applicabile.

3.2 Miscela.

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma di regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / mPmB o incluse nella lista dei candidati:

| Identificatori | Nome | Concentrazione | (*)Classificazione - Regolamento 1272/2008 | |
|---|--|----------------|--|------------------------------------|
| | | | Classificazione | Limiti di concentrazione specifici |
| N. della sostanza: 613-265-00-8 N. CAS: 101200-48-0 N. CE: 401-190-1 | acido 2-(4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbomoilsofamoil)benzoico,tribenuron-metile (ISO) | 72.5 - 77.5 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317 | - |
| N. CAS: 81065-51-2 | Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt | 3 - 10 % | Eye Dam. 1, H318 | - |

-Continua alla prossima pagina.-

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 3 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

| | | | | |
|--|----------------------------|----------|--|---|
| N. CAS: 7601-54-9 N. CE: 231-509-8 N. Registrazione: 01-2119489800-32-XXXX | trisodium orthophosphate | 1 - 10 % | Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315 | - |
| N. CAS: 68585-47-7 N. CE: 271-557-7 | Sodiumalkyl(C10-16)sulfate | 1 - 3 % | Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 | - |

(*): Il testo completo delle frasi H è riportato nel punto 16 di questa Scheda di Sicurezza.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

Inalazione.

Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale. Non amministrare niente per via orale. Se è incosciente, porlo in una posizione adeguata e cercare aiuto medico.

Contatto con gli occhi.

In caso di presenza di lenti a contatto, toglierle. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica.

Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. **MAI** utilizzare solventi o diluenti.

Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. **MAI** provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono noti effetti acuti e ritardati da esposizione al prodotto.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi d'estinzione raccomandati.

Estintore a polvere o CO₂. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata. Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti la miscela.

Rischi speciali.

Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua.

Equipaggiamento di protezione contro incendi.

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi o maschere facciali e stivali.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 4 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

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

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Prodotto pericoloso per l'ambiente, nel caso in cui si producessero grandi versamenti o se il prodotto contamina laghi, fiumi o fognature, informare le autorità competenti, secondo la legislazione locale. Evitare la contaminazione di condotti, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

La zona contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante adeguato. Versare il decontaminante in un recipiente non chiuso, e lasciarlo diversi giorni, fino alla fine della reazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere sezione 8. Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori.

Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.

Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Immagazzinare i recipienti tra 5 e 35 °C, in un luogo secco e ben ventilato, lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere lontano da punti d'ignizione. Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Evitare l'entrata a persone non autorizzate. Una volta aperti i recipienti, devono essere richiusi attentamente e collocati verticalmente per evitare spargimenti.

Classificazione e soglia di quantità di stoccaggio in accordo con l'Allegato I della Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III):

| Codice | Descrizione | Quantità soglia (tonnelate) per effetto di applicazione dei | |
|--------|--|---|---------------------------------|
| | | Condizioni di livello inferiore | Condizioni di livello superiore |
| E1 | PERICOLI PER L'AMBIENTE - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 | 100 | 200 |

7.3 Usi finali specifici.

Erbicida agricolo per uso professionale.

Usi del prodotto indicato nell'etichetta.

Usi riservati agli agricoltori e ai professionisti.

SEZIONE 8: CONTROLLI D'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

8.1 Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 5 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

| | |
|---------------------------------|--|
| Concentrazione: | 100 % |
| Usi: | Erbicida. |
| Protezione respiratoria: | |
| DPI: | Maschera auto filtrante per particelle. |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria III. Fabbricata in materiale filtrante, copre naso, bocca e mento. |
| Norme CEN: | EN 149 |
| Manutenzione: | Prima dell'uso verificare l'assenza di rotture, deformazioni, ecc. Trattandosi di un'attrezzatura di protezione individuale usa-e-getta, dovrà essere rinnovata dopo ogni singolo uso. |
| Commenti: | Se non si aggiusta bene non protegge il lavoratore. Seguire le istruzioni del fabbricante riguardo al corretto uso dell'attrezzatura. |
| Tipo di filtro necessario: | P2 |
| Protezione delle mani: | |
| DPI: | Guanti di lavoro. |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria I. |
| Norme CEN: | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 |
| Manutenzione: | Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, solventi o adesivi. |
| Commenti: | I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte. |
| Material: | PVC (cloruro di polivinile) |
| Tempo di penetrazione (min.): | > 480 |
| Spessore del materiale (mm): | 0,35 |
| Protezione degli occhi: | |
| DPI: | Occhiali di protezione contro impatti di particelle. |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria II. Protettore di occhi contro polvere e fumi. |
| Norme CEN: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 |
| Manutenzione: | La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I protettori devono disinfettarsi periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante. |
| Commenti: | Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc. |
| Protezione della pelle: | |
| DPI: | Abbigliamento di protezione. |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria II. L'abbigliamento di protezione non deve essere troppo stretto o troppo lento per non interferire nei movimenti dell'utente. |
| Norme CEN: | EN 340 |
| Manutenzione: | Seguire le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal fabbricante per garantire una protezione invariabile. |
| Commenti: | L'abbigliamento di protezione dovrebbe offrire un livello di confort consistente con il livello di protezione che deve garantire contro il rischio contro il quale protegge, con le condizioni ambientali, il livello di attività dell'utente e il tempo d'uso previsto. |
| DPI: | Calzature di lavoro. |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria II. |
| Norme CEN: | EN ISO 13287, EN 20347 |
| Manutenzione: | Questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre ad una questione di igiene, è da evitare il riutilizzo da parte di altra persona. |
| Commenti: | La calzatura di lavoro per uso professionale è quella che aggiunge elementi di protezione destinati a proteggere l'utente dalle lesioni che potessero provocare gli incidenti. Deve verificarsi per quali lavori queste calzature sono adeguate. |

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto: N.D./N.A.

Colore: Marrone chiaro

Odore: Caratteristico, leggermente piccante

Soglia olfattiva: N.D./N.A.

pH: 7.0 - 7.5 (1%)

Punto di fusione: N.D./N.A.

Punto/intervallo di Bollitura: N.D./N.A.

-Continua alla prossima pagina.-

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 6 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

Punto d'inflammazione stimato: N.D./N.A.
Tasso di evaporazione: N.D./N.A.
Infiammabilità (solido, gas): Non infiammabile
Limiti inferiore di esplosività: N.D./N.A.
Limiti superiore di esplosività: N.D./N.A.
Pressione di vapore: N.D./N.A.
Densità di vapore: N.D./N.A.
Densità relativa: N.D./N.A.
Solubilità: N.D./N.A.
Liposolubilità: N.D./N.A.
Idrosolubilità: Disperdibile non solubile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanol/acqua): N.D./N.A.
Temperatura di autoaccensione: N.D./N.A.
Temperatura di decomposizione: N.D./N.A.
Viscosità: N.D./N.A.
Proprietà esplosive: Non esplosivo
Proprietà ossidanti: Non ossidante

N.D./N.A.= Non Disponibile/Non Applicabile a causa della natura del prodotto.

9.2 Altre informazioni.

Punto di scorrimento: N.D./N.A.

Scintillazione: N.D./N.A.

Viscosità cinematica: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Non Disponibile/Non Applicabile a causa della natura del prodotto.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Stabile sotto le condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandati (vedere epigrafe 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non provoca reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

10.5 Materiali incompatibili.

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non si decompone se viene destinato agli usi previsti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica.

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

a) tossicità acuta;

| Nome | Tossicità acuta | | | |
|-------------------|-----------------|------|--------|-----------------|
| | Tipo | Test | Specie | Valore |
| Tribenuron methyl | Oral | LD50 | Rat | ----- |
| | Dermal | LD50 | Rat | ----- |
| | Inhalation | LC50 | Rat | 6 mg/L air |
| TRAILER | Oral | LD50 | Rat | 5000 mg/kg bw |
| | Dermal | LD50 | Rat | > 2000 mg/kg bw |

-Continua alla prossima pagina.-

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 7 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

| | | | | |
|--|------------|------|-----|-------|
| | Inhalation | LC50 | Rat | ----- |
|--|------------|------|-----|-------|

b) corrosione/irritazione cutanea;

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali;

Dati non concludenti per la classificazione.

f) cancerogenicità;

Dati non concludenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;

Dati non concludenti per la classificazione.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

j) pericolo in caso di aspirazione.

Dati non concludenti per la classificazione.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

12.1 Tossicità.

| Name | Ecotoxicity | | | |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--|
| | Type | Test | Kind | Value |
| TRAILER | Piante acquatiche | EyC50 | Pseudokirchneriella | 0.0283 mg as/L (72 h) |
| | | ErC50 | subcapita | 0.0394 mg as/L (72 h) |
| | | EyC50 | | 0.0015 mg as/L (7 d) (numero di fronde) |
| | | EyC50 | | 0.0024 mg as/L (7 d) (biomassa) |
| | | ErC50 | Lemna Gibba | 0.0029 mg as/L (7 d) (numero di fronde) |
| | | ErC50 | | 0.0143 mg as/L (7 d) (biomassa) |

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 8 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

| Nome | Ecotossicità | | | |
|-------------------|------------------------|-------|--|---|
| | Tipo | Test | Specie | Valore |
| Tribenuron methyl | Pesce | LC50 | Oncorhynchos | 738 mg as/L (96 h) |
| | | NOEC | mykiss | 560 mg as/L (21 d) |
| | Invertebrati acquatici | EC50 | Daphnia magna | ≥ 894 mg as/L (48 h) |
| | | NOEC | | 120 mg as/L (21 d) |
| | Piante acquatiche | EbC50 | Selenastrum | 0.021 mg as/L (96 h) |
| | | ErC50 | capricornutum | 0.11 mg as/L (96 h) |
| | | EC50 | | 0.0043 mg as/L (14 d) (numero di fronde) |
| | | EC50 | | 0.0056 mg as/L (14 d) (biomassa) |
| | | ErC50 | Lemna Gibba | 3.84 µg prodotto/L (7 d) |
| | | | | 18.9 µg prodotto/L (7 d) peso a secco |
| | | EyC50 | | 2.01 µg prodotto/L (7 d) |
| | | | 3.17 µg prodotto/L (7 d) peso a secco | |
| | Uccelli | LD50 | Bobwhite Quail | > 2250 mg/kg bw (Orale) |
| | | CL50 | | > 5620 ppm (Ingestione) |
| | | LD50 | Mallard duck | > 5620 ppm (Ingestione) |
| | Api (non tossici) | LD50 | - | > 131.60 µg/api contatto (24-48 h) |
| | | LD50 | - | > 125.22 µg/api orale (24-48 h) |
| | Vermi (non tossici) | - | - | ICDE 207 Test |

12.2 Persistenza e degradabilità.

Il tribenuron metil è rapidamente e ampiamente metabolizzato negli animali e nelle piante. Non esiste una maggiore deposizione di fotodisposizioni in condizioni di campo. La degradazione nel suolo avviene principalmente per idrolisi e degradazione microbica diretta.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Questa preparazione non contiene sostanze considerate PBT o vPvB.

12.4 Mobilità nel suolo.

DT50 del tribenuron metil nei terreni in cui il prodotto verrà utilizzato è da 3,5 a 5,1 giorni. Non esiste una maggiore deposizione di fotodisposizioni in condizioni di campo. La degradazione nel suolo avviene principalmente per idrolisi e degradazione microbica diretta. Il pH del suolo influenza l'idrolisi; è più veloce nei suoli acidi che nei suoli alcalini. Le perdite dovute alla volatilizzazione sono insignificanti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Questa preparazione non contiene sostanze considerate PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi.

Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

Classificazione dei rifiuti secondo il Catalogo europeo dei rifiuti:

02 RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, PREPARAZIONE E LAVORAZIONE DI ALIMENTI

02 01 rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, silvicoltura, caccia e pesca

02 01 08 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Rifiuti classificati come pericolosi.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 9 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

Modalità del trattamento secondo la Direttiva 2008/98/CE:

Smaltimento

D10 Incenerimento a terra

I contenitori completamente svuotati non devono essere liberati nell'ambiente. Risciacquare energicamente tre volte ogni confezione usata, versare l'acqua di lavaggio in serbatoio spray. Questo pacchetto, una volta utilizzato, vuota il suo contenuto, è un rifiuto tossico in modo che l'utente sia tenuto a consegnare al punto di ricezione del sistema di gestione integrato o al rivenditore dove il prodotto è stato acquistato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Trasportare seguendo le norme ADR/TPC per il trasporto su strada, le RID per il trasporto per ferrovia, le IMDG per il trasporto via mare e le ICAO/IATA per il trasporto aereo.

Terra: Trasporto stradale: ADR, Trasporto ferroviario: RID.

Documentazione di trasporto: Lettera di porto ed Istruzioni scritte.

Mare: Trasporto navale: IMDG.

Documentazione di trasporto: Conoscenza d'imbarco.

Aria: Trasporto aereo: IATA / ICAO.

Documento di trasporto: Conoscenza aerea.

14.1 Numero ONU.

N° ONU: UN3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU.

Descrizione:

ADR: UN 3077, SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (TRIBENURON-METILE), 9, III

IMDG: UN 3077, SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (TRIBENURON-METILE), 9, III, MARINE POLLUTANT

ICAO: UN 3077, SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (TRIBENURON-METILE), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Classe: 9

14.4 Gruppo d'imballaggio.

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente.

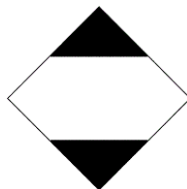
Inquinante marino: Se

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B



Disposizioni relative al trasporto di massa in ADR:

VC1 E' autorizzato il trasporto in massa in veicoli telonati, in contenitori telonati o in contenitori per la massa telonati.

VC2 E' autorizzato il trasporto in massa in veicoli coperti, in contenitori specialmente chiusi o in contenitori per la massa chiusi.

Trasporto navale, FEm -Schede d'emergenza (F – Incendio, S – Spargimenti): F-A,S-F
Fungere dal punto 6.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC.

Il prodotto non è interessato da navi trasporto alla rinfusa.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 10 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

Nota: Esenzione da ADR quantità limitate: imballaggi combinati con un peso lordo inferiore o uguale a 30 kg sono esenti, a condizione che ogni singolo contenitore non superiore a 5 litri.

Ulteriori informazioni: Secondo la disposizione speciale 375, il materiale trasportato in imballaggi singoli o imballaggi misti, se il singolo imballaggio o imballaggi interni degli imballaggi combinati non contiene più di 5 litri di materiale netto, non sono soggetti ADR, a condizione che l'imballaggio sia conforme ai requisiti di cui ai punti 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 fino a 4.1.1.8 dell'accordo ADR.

SEZIONE 15: INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE.

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

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Classificazione del prodotto in accordo con l'Allegato I della Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III): E1

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi.

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Causa di revisione e modifiche rispetto alla versione precedente: Iniziale.

Testo completo delle frasi H che appaiono nell'epigrafe 3:

| | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Codici di classificazione:

Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Eye Dam. 1 : Lesioni oculari gravi, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio risultante da un'unica esposizione, Categoria 3
Skin Irrit. 2 : Irritanti per la pelle, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizzanti cutanei, Categoria 1

Si consiglia di offrire formazione di base sulla sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose in strada.
CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.
DPI: Squadra di protezione personale.
IATA: Associazione Internazionale di Trasporto Aereo.
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.
IMDG: Codice Marittimo Internazionale di Merci Pericolose.
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

TRAILER

Versione: 0

Data di revisione: 16/11/2017



Pagina 11 di 11

Data di stampa: 16/11/2017

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2015/830.

Regolamento (CE) No 1907/2006.

Regolamento (UE) No 1272/2008.

Questa scheda dei Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.