

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L
Principio attivo: • DICAMBA Sale dimetilamminico puro
• MECOPROP Sale potassico puro
Revisione : 16.01.2013 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data della stampa : 16.01.2013

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

1.1 Identificatore del prodotto

TURFENE L (B04543)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Diserbante selettivo per prati ornamentali, campi da golf, campi sportivi, prati, pascoli.
Liquido solubile.
Registrazione Ministero della Sanità n. 7368 del 08/01/1988.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : DIACHEM S.p.A.
Via/Casella Postale : Via Mozzanica, 9/11
Targa di nazionalità/CAP/Città : 24043 Caravaggio (BG)
Telefono : 0363.355611
Fax : 0363.355610
Interlocutore : infosds@chimiberg.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Bergamo 800-883300

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. · Rischio di gravi lesioni oculari. · Irritante per la pelle.
N ; R 50/53 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Elementi dell'etichetta

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto



Xi ; Irritante



N ; Pericoloso per l'ambiente

Frase R

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.
38 Irritante per la pelle.

Frase S

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
2 Conservare fuori della portata dei bambini.
20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L

Principio attivo:

- DICAMBA Sale dimetilamminico puro
- MECOPROP Sale potassico puro

Revisione : 16.01.2013

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data della stampa : 16.01.2013

26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
29	Non gettare i residui nelle fognature.
13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato

2.4 Pericoli per la salute

Prime vie di esposizione:

Inalazione: Sostanza pericolosa per inalazione.

Contatto con gli occhi e con la pelle: Irritante per la pelle.

Ingestione: Sostanza pericolosa per ingestione.

Effetti ritardati: Rischio di gravi lesioni oculari.

Pericoli per l'ambiente: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Il prodotto può essere fitotossico per gli impieghi non indicati in etichetta.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

Sostanze pericolose

MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8

Percentuale : 20 - 25 %

Classificazione 67/548/CEE : N ; R50/53 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38

Classificazione 1272/2008 (CLP) : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5

Percentuale : 1 - 5 %

Classificazione 67/548/CEE : R52/53 Xi ; R36

Classificazione 1272/2008 (CLP) : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

Ulteriori sostanze

ACQUA ; Nr. CAS : 7732-18-5

Ulteriori indicazioni

Dicamba sale dimetilamminico puro 1,54 % equivalente a 1,275 % di Dicamba puro.

MECOPROP sale potassico puro 20,14 % equivalente a 17,1 % di MECOPROP puro.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione

Allontanare l'infortunato dal luogo dell'esposizione e trasferirlo in ambiente ben aerato. Chiamare il medico.

In caso di contatto con la cute

Togliere gli indumenti contaminati e lavarsi con abbondante acqua e sapone. Chiamare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con abbondante acqua e/o soluzione isotonica per almeno 15 min. Chiamare il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare nulla per via orale e non provocare il vomito se l'infortunato è incosciente. Chiamare il medico.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L

Principio attivo:

- DICAMBA Sale dimetilamminico puro
- MECOPROP Sale potassico puro

Revisione : 16.01.2013

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data della stampa : 16.01.2013

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno conosciuto.

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

Vedi 4.1.

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: DICAMBA SALE DIMETILAMMINICO; MECOPROP le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

DICAMBA SALE DIMETILAMMINICO - Sintomi: irritante oculare, spasmi muscolari, dispnea, cianosi, possibile atassia, bradicardia. Terapia sintomatica.

MECOPROP - Sintomi: irritante per cute e mucose fino all'ulcerazione delle mucose oro-faringea ed esofagea; irritante oculare, miosi. Nausea, vomito, cefalea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali, diarrea. Danni al SNC: vertigini, atassia, iporefflessia, nevriti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni. Ipotensione arteriosa, tachicardia e vasodilatazione, alterazioni ECG. Muscoli: dolenzia, rigidità, fascicolazione: gli spasmi muscolari in genere precedono di poco la morte. Exitus per collasso vascolare periferico. Terapia sintomatica. Ospedalizzare.

Consultare un Centro Antiveneni.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata, CO₂.

Mezzi di estinzione da evitare

Acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di fumi tossici di: Cl⁻ e CO_x.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare idoneo autorespiratore e indumenti protettivi completi.

5.4 Procedure speciali

Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nel trattare le perdite di questo prodotto, indossare adeguato equipaggiamento protettivo; per le raccomandazioni vedere la sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. In caso di esposizione al materiale durante le operazioni di pulizia, vedere la sezione PROVVEDIMENTI DI PRONTO SOCCORSO per le azioni da eseguire. Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Subito dopo l'esposizione lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Lavare accuratamente gli indumenti prima di riusarli.

6.2 Precauzioni ambientali

LIQUIDI: Contenere immediatamente le perdite con materiale inerte (sabbia, terra etc). Trasferire il liquido ed il materiale solido usato per contenere le perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

SOLIDI: Trasferire il materiale delle perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

ATTENZIONE: MANTENERE LE PERDITE E I LIQUIDI DI LAVAGGIO LONTANO DA FOGNATURE PUBBLICHE E CORSI D'ACQUA.

NOTA: le perdite su superfici porose possono contaminare il sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Vedi 6.2.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se opportuno, si rinvia alle sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L

Principio attivo: • DICAMBA Sale dimetilamminico puro

• MECOPROP Sale potassico puro

Revisione : 16.01.2013

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data della stampa : 16.01.2013

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura

Non mangiare né bere né fumare, durante l'impiego del prodotto. Indossare indumenti protettivi adatti. Dopo la manipolazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare il prodotto nei contenitori originali in luogo fresco e ventilato al riparo dall'umidità. Conservare lontano da alimenti e mangimi o da bevande.

7.3 Usi finali specifici

Prodotto chimico per l'agricoltura.

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

ACQUA ; Nr. CAS : 7732-18-5

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : Nessuno

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : Nessuno

Data versione :

MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : n.d.

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : n.d.

Data versione :

DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : n.d.

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : n.d.

Data versione :

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Protezione respiratoria

Se le concentrazioni nell'aria vengono mantenute al di sotto dei limiti di esposizione indicati nella sezione Informazioni sugli Ingredienti non è richiesta alcuna protezione. In caso contrario, ed in caso di informazioni non disponibili, considerare la necessità di utilizzare attrezzature protettive ed appropriate, come apparati di respirazione a pressione positiva, adeguate maschere e filtri per la purificazione dell'aria.

Protezione delle mani

Usare guanti che assicurino adeguata protezione alla permeabilità (per es. gomma butilica, gomma nitrile). Togliere e sostituire immediatamente i guanti se vi sono segni di usura o di infiltrazione della sostanza chimica. Lavare e togliere immediatamente i guanti dopo l'utilizzo e lavare le mani con acqua e sapone.

Protezione degli occhi

Usare idonei occhiali di sicurezza.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L

Principio attivo: • DICAMBA Sale dimetilamminico puro
• MECOPROP Sale potassico puro

Revisione : 16.01.2013

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data della stampa : 16.01.2013

Protezione del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati resistenti alle sostanze chimiche.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati importanti per la sicurezza

Colore		Bruno	
Stato fisico		Liquido limpido	
Odore		Lieve, caratteristico	
Punto/intervallo di ebollizione (acqua)	ca.	100	°C
Punto/intervallo di fusione (acqua)		0	°C
Soglia olfattiva		non disponibile	
Temperatura autoaccensione		non applicabile	
Infiammabilità (solidi, gas)		non applicabile	
Punto di infiammabilità		non applicabile	
Limiti di esplosività inferiore		non applicabile	
Limiti di esplosività superiore		non applicabile	
Proprietà Esplosive		non esplosivo	
Proprietà Comburenti		non ossidante	
Tensione di vapore (acqua)	(20 °C)	2266,5	Pa
Densità	(20 °C)	1080	g/l
Liposolubilità in dietanolammina (20 °C)		580	g/l
Liposolubilità in dimetilammina (20 °C)		660	g/l
Idrosolubilità		Completa	
Valore pH diluizione 1% in acqua distillata		6,5 - 7	
Viscosità		non pertinente	

MECOPROP sale potassico puro
MECOPROP sale potassico puro

9.2 Altre informazioni

Nessun dato

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è considerato stabile nelle normali condizioni di stoccaggio

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

10.4 Condizioni da evitare

Surriscaldamento, contatto con acidi.

10.5 Materiali incompatibili

--

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Se coinvolto in un incendio, possibile sviluppo di fumi tossici di Cl^- e CO_x .

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L

Principio attivo:

- DICAMBA Sale dimetilamminico puro
- MECOPROP Sale potassico puro

Revisione : 16.01.2013

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data della stampa : 16.01.2013

11. Informazioni tossicologiche

I seguenti dati si riferiscono a studi condotti sui principi attivi:

- DICAMBA Sale dimetilamminico puro
- MECOPROP Sale potassico puro

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione :	LD50 (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Via di assunzione :	Acuta orale
Specie per il test :	RATTO
Valore :	ca. 1600 mg/kg
Specificazione :	LD50 (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Via di assunzione :	Acuta dermale
Specie per il test :	RATTO
Valore :	> 4000 mg/kg
Specificazione :	LC50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Via di assunzione :	Acuta inalatoria
Specie per il test :	RATTO
Valore :	> 5,4 mg/l
Per. del test :	4 Ore
Specificazione :	LD50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Via di assunzione :	Acuta orale
Specie per il test :	RATTO
Valore :	1267 mg/kg
Specificazione :	LD50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Via di assunzione :	Acuta orale
Specie per il test :	TOPO
Valore :	3541 mg/kg
Specificazione :	LD50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Via di assunzione :	Acuta dermale
Specie per il test :	CONIGLIO
Valore :	> 8000 mg/kg
Specificazione :	LD50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Via di assunzione :	Acuta dermale
Specie per il test :	RATTO
Valore :	> 2000 mg/kg

11.2 Esperienze sull'uomo

Nessun dato.

11.3 Ulteriori informazioni tossicologiche

Specificazione :	ALTRI DATI (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Via di assunzione :	Pelle
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	Irritante
Specificazione :	ALTRI DATI (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Via di assunzione :	Occhi
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	Grave irritazione
Specificazione :	ALTRI DATI (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Specie per il test :	cavia
Valore :	Non causa sensibilizzazione
Specificazione :	ALTRI DATI (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L
Principio attivo: • DICAMBA Sale dimetilamminico puro
• MECOPROP Sale potassico puro
Revisione : 16.01.2013 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data della stampa : 16.01.2013

Via di assunzione : irritazione dermale
Specie per il test : Coniglio
Valore : Non irritante
Specificazione : ALTRI DATI (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Via di assunzione : Irritazione oculare
Specie per il test : Coniglio
Valore : Non irritante
Specificazione : ALTRI DATI (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Via di assunzione : Sensibilizzazione cutanea
Specie per il test : Maialini di Guinea
Valore : Non sensibilizzante

12. Informazioni Eco-Tossicologiche

I seguenti dati si riferiscono a studi condotti sui principi attivi:

- DICAMBA Sale dimetilamminico puro
- MECOPROP Sale potassico puro

12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto e gli imballi nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione / abbattimento

Specificazione : ALTRI DATI (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Parametro : biodegradabilità
Valore : rapida
Specificazione : DT50 (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Parametro : Suolo
Valore : 8 - 14 Giorni
Specificazione : DT50 (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Parametro : In acqua
Valore : 40 Giorni

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

12.6 Altri effetti avversi

Altri dati

Specificazione : Altre informazioni (MECOPROP Sale potassico puro ; Nr. CAS : 1929-86-8)
Parametro : Api
Valore : Non tossico
Specificazione : EC50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Parametro : Daphnia magna
Valore : > 1600 mg/l
Per. del test : 48 Ore
Specificazione : IC50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Parametro : Alghe (Selenastrum Capricornutum)
Valore : > 250 mg/l
Per. del test : 96 Ore
Specificazione : IC50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L
Principio attivo: • DICAMBA Sale dimetilamminico puro
• MECOPROP Sale potassico puro
Revisione : 16.01.2013 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data della stampa : 16.01.2013

Parametro : Fanghi attivi
Valore > 500 mg/l
Per. del test : 3 Ore
Specificazione : LC50 (DICAMBA Sale dimetilamminico puro ; Nr. CAS : 2300-66-5)
Parametro : Trota salmonata
Valore > 1000 mg/l
Per. del test : 96 Ore

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SOLIDI: Dopo l'utilizzo controllare che il sacchetto sia stato completamente vuotato.
LIQUIDI: Sciacquare il contenitore vuoto per almeno tre volte e praticare un foro affinché non sia riutilizzabile.
I contenitori vuoti ed il materiale contaminato dal prodotto sono rifiuti SPECIALI e come tali devono essere smaltiti in osservanza alle vigenti leggi.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID : 3082
IMDG-Code :
ICAO-TI / IATA-DGR :

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID
Classe : 9
IMDG-Code
Classe : -
ICAO-TI / IATA-DGR
Classe : -

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID : III
IMDG-Code :
ICAO-TI / IATA-DGR :

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID :
IMDG-Code :
ICAO-TI / IATA-DGR :

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Allegato II di MARPOL 73/78 non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative

D.Lgs. 17/08/99, n. 334 - Attuazione della direttiva 96/82/CEE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L
Principio attivo: • DICAMBA Sale dimetilamminico puro
• MECOPROP Sale potassico puro
Revisione : 16.01.2013 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data della stampa : 16.01.2013

determinate sostanze pericolose e s.m.i.;
D.Lgs. 152/2006 (Testo Unico Ambientale) – Attuazione di direttive europee che riordina ed integra i seguenti settori: emissioni in atmosfera, rifiuti, difesa del suolo, tutela delle acque e s.m.i.;
Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e s.m.i.;
Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.;
Regolamento n. 1907/2006/CE (Reach) e s.m.i.;
Regolamento n. 1272/2008/CE (CLP) e s.m.i.;
Regolamento n. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n. 1272/2008/CE) e s.m.i.;
D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e s.m.i.;
Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione del 20 maggio 2010 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) e s.m.i.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme precauzionali

Da non applicare con mezzi aerei-per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso- non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua-da non vendersi sfuso, smaltire le confezioni secondo le norme vigenti- il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente-non operare contro vento- il contenitore non può essere riutilizzato- 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).

16. Altre informazioni

Avvertenze di formazione professionale e restrizioni d'uso:

Restrizioni d'uso:

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

Il prodotto deve essere impiegato per l'uso specifico a cui è destinato.

Riferimenti e centri di contatto tecnico:

DIACHEM S.p.A. Sede Legale: Via Tonale 15 24061 Albano S.Alessandro (BG) Uffici e Stabilimento: Via Mozzanica 9/11 24043 Caravaggio (BG) Tel.0363-355611 Fax.0363-355610 e-mail: infosds@chimiberg.com

Distribuito da:

- CHIMIBERG divisione agricoltura di DIACHEM S.p.A.
- COPYR S.p.A. Corso Italia, 6 Milano (MI)

Bibliografia:

Le fonti delle informazioni e dei dati riportati nella presente scheda di sicurezza sono, tra le altre: THE e-PESTICIDE MANUAL, XV Edizione, vers. 5.0 2009-10.

Modifiche apportate da versione precedente: -----

LEGENDA:

ACGIH	"American Conference Government Industrial Hygienists" – Associazione Americana degli Igienisti Industriali.
ADI	"Acceptable Daily Intake".
ADR	Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale su strada di Merci Pericolose che stabilisce le regole da seguire per la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura e la sicurezza durante il Trasporto dei Chemicals negli stati ad esso aderenti.
C.A.S. (NUMERO)	Numero di "Chemical Abstract Service". Designazione numerica che indica in n° di registro assegnato ad una sostanza/miscela. Definisce, in maniera inequivocabile, l'identità di una sostanza chimica.
DT50	"Degradation Time for 50% of a compound" - Tempo di emivita.
Ebc50	"Median effective concentration for biomass (algae) - La concentrazione di una sostanza che riduce del 50% l'aumento della biomassa a fronte di un controllo, per un periodo di tempo specificato. Vedi anche ErC50.
EC50	"Effective Concentration fifty" - La concentrazione di sostanza o diluizione di una soluzione che producono, in un dato tempo, un effetto anomalo ben definito e diverso dalla mortalità sul 50% delle specie sottoposte ad un test di tossicità.
ED50	"Effective Dose fifty" – La dose di una sostanza che, somministrata su animali da laboratorio, produce un qualunque effetto anomalo ben definito sul 50% delle cavie.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L
Principio attivo: • DICAMBA Sale dimetilamminico puro
• MECOPROP Sale potassico puro
Revisione : 16.01.2013 **Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)
Data della stampa : 16.01.2013

ErC50	"Median effective concentration for growth rate (algae)" – La concentrazione di una sostanza che riduce del 50% il tasso di crescita delle cellule algali, a fronte di un controllo, per un periodo di tempo specificato.
IARC	"International Agency for Reserch on Cancer" - Agenzia Americana tra le più autorevoli in campo mondiale nella ricerca sul cancro.
IATA	"International Air Transport Association" – Organismo internazionale che regola anche il trasporto aereo delle sostanze pericolose.
ICAO	"International Civil Aviation Organization"- Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile.
Codice IMDG	"International Maritime Dangerous Goods code" - Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo.
JMPR	"Joint Meeting Pesticide Residue" - (FAO e WHO Panel of Experts).
LC50	"Lethal Concentration fifty" - Valore che esprime la concentrazione letale media di una sostanza, in aria, o in acqua e per un certo periodo di tempo d'esposizione, che ci si aspetta provocare la morte del 50% degli animali sottoposti a test.
LD50	"Lethal Dose fifty" - Dose calcolata di una sostanza che ci si aspetta provocare la morte del 50% degli animali di laboratorio sottoposti a test.
n.a.	Non applicabile.
n.d.	Non Disponibile.
NOEC	Vedi NOEL.
NOEL	"No Observed Effect Level" – Rappresenta la dose o il livello di concentrazione a cui non vengono osservati significativi effetti tossicologici da parte di una sostanza o di un preparato. Spesso indicato anche come NOEC (No Observable Effect Concentration).
PBT	"Persistent, bioaccumulative and toxic" - Sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche.
ppm	Parti per milione. E' un'unità di misura adimensionale.
RID	"Règlement concernant le transport International ferroviarie des marchandises Dangereuses" - Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose.
STEL	"Short-Term Exposure Limit" - Limite di esposizione a breve termine. Vedi TLV.
TLV	"Threshold Limit Value" - Valore limite di soglia. Rappresenta la concentrazione di una sostanza, in aria, a cui si ritiene che quasi tutti i lavoratori possano essere esposti, ripetutamente, giorno dopo giorno, senza subire effetti. Viene espresso in mg/mc o in ppm come media giornaliera nell'arco delle otto ore (TLV-TWA) o, ove indicato, come media nell'arco di 15 minuti (STEL) o come valore limite istantaneo (Ceiling).
TWA	"Time Weighted Average"- Valore limite ponderato. Vedi TLV.
vPvB	"Very persistent very bioaccumulative" - Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili.

Ulteriori indicazioni relative ai componenti

Simboli di pericolo

COMPONENTI: Xi IRRITANTE, Xn NOCIVO, N PERICOLOSO PER L'AMBIENTE.

Fraasi di rischio

22	Nocivo per ingestione.
36	Irritante per gli occhi.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

GHS Indicazioni di Pericolo dei componenti

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TURFENE L

Principio attivo:

- DICAMBA Sale dimetilamminico puro
- MECOPROP Sale potassico puro

Revisione : 16.01.2013

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data della stampa : 16.01.2013

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
