



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Regolamento (UE) 453/2010

Vebi Istituto Biochimico
1 9 4 4

Prodotto:
LUMICHICIDA VEBI

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: LUMACHICIDA VEBI
Prodotto fitosanitario Reg. Min. Sal. 10423 del 29/03/2000

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela: Lumachicida

Usi sconsigliati: non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
Via Desman, 43
35010 S. Eufemia di Borgoricco (PD)
Tel. +39 (0)499337111
Fax. +39 (0)495798263

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Milano Niguarda +39 (0)266101029
Roma Ospedale Gemelli +39 (0)63054342
Napoli Ospedale Caldarelli +39 (0)815453333
Catania Ospedale Garibaldi +39 (0)95767594120

1.5 Indirizzo e-mail responsabile SDS: info@vebi.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Non determinata

2.1.2 Classificazione secondo Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (modifiche incluse)

Non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1 Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Non determinato

2.2.2 Etichettatura secondo Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (modifiche incluse)

Simboli: nessuno

Frase R: -----

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.
S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

2.3 Altri pericoli



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Regolamento (UE) 453/2010

Vebi Istituto Biochimico
1 9 4 4

Prodotto:
LUMICHICIDA VEBI

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

n.a.

3.2 Miscela

Principio attivo: **METALDEIDE**

Concentrazione: 5%

Numero di registrazione (REACH)	---
CAS	108-62-3
EINECS	203-600-2
Classificazione secondo Reg. CE 67/548/CEE/1999/45	Xn, R10 R22
Classificazione secondo Reg. CE 1272/2008	Solido infiammabile; Cat. 2; H228 (solido infiammabile) Tossicità acuta; Cat.3; Orale. H301 (Tossico se ingerito)

Coformulante: **Denatonium benzoate**

Concentrazione: 0.001%

Numero di registrazione (REACH)	---
CAS	3734-33-6
EINECS	2230952
Classificazione secondo Reg. CE 67/548/CEE/1999/45	Xn,Xi; R20/22,R41,R38,R52/53
Classificazione secondo Reg. CE 1272/2008	Eye damage cat1 H318; Skin corrosive cat2 H315; Tox.acq.acute cat4 H302,H332; Tox.acq.chron.cat.3 H412

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione: Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

La Metaldeide è una sostanza praticamente insolubile in acqua, solubile in benzene e cloroformio. Dose tossica per l'uomo 50mg/kg: irritante per le mucose; latenza 30 minuti; nausea, vomito, dolori addominali, ipertermia, convulsioni, trisma, paralisi respiratoria.

Postumi: danni epatici e renali

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

Terapia: sintomatica

Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Regolamento (UE) 453/2010

Vebi Istituto Biochimico
1 9 4 4

Prodotto:
LUMICHICIDA VEBI

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, schiuma, polveri chimiche, anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei: acqua a getto pieno, per possibile dispersione di prodotti inquinanti nell'ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: ossidi di carbonio, ossidi di azoto

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente (soprattutto in locali chiusi) ed indumenti protettivi completi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi di pulizia e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1. Consigli generali

Procurare una buona ventilazione locale. Evitare la formazione di polveri. Non respirare le polveri. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione. Non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi. Immagazzinare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi del sole e dal calore.

7.3 Usi finali specifici



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Regolamento (UE) 453/2010

Vebi Istituto Biochimico
1 9 4 4

Prodotto:
LUMICHICIDA VEBI

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati non disponibili.

Evitare la formazione di polveri.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria: E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute: dati non disponibili

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore: esca granulare azzurro-verde

Odore: caratteristico pungente

Punto di ebollizione: n.a.

Punto di infiammabilità: ---

Infiammabilità solidi/gas: ---

Proprietà esplosive: nessuna

Proprietà comburenti: nessuna

Pressione di vapore: ----

Densità relativa: 0,65 – 0,70 g/cm³ a 20°C

Idrosolubilità: scarsa

pH (sol.acq. 1%): 6,0 – 6,5

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato ed utilizzato in modo appropriato

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione nota.

10.4 Condizioni da evitare

Luce e calore. Non fumare.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se usato secondo le indicazioni.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Regolamento (UE) 453/2010

Vebi Istituto Biochimico
1 9 4 4

Prodotto:
LUMICHICIDA VEBI

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

METALDEIDE

LD50 orale acuta (ratto): 283 mg/kg

LD50 percutanea acuta (ratto): > 5000 mg/kg

LC50 inalatoria acuta (ratto): (4h) > 15 mg/litro aria

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

Denatonium benzoate (0.001%)

CAS N.: 3734-33-6

EINECS N: 2230952

Reg. CE 67/548/CEE/1999/45: Xn,Xi; R20/22,R41,R38,R52/53

Reg. CE 1272/2008: Eye damage cat1 H318; Skin corrosive cat2 H315; Tox.Acq.acute cat4; H302,H332;

Tox.Acq.Chron.cat.3 H412

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU: non classificato

ADR-Classe: ---

ADR-Numero superiore: ---

ADR-Shipping Name: ---

ADR-Packing Group: ---

ADR-Disposizioni speciali: ---

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285, Decreto Legislativo n.65 del 14/3/2003 (Classificazione ed Etichettatura):

Simboli: ---

Frase R: -----

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Si consiglia di seguire le NORME PRECAUZIONALI riportate sull'etichetta ministeriale.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità al Regolamento (UE) 453/2010

Vebi Istituto Biochimico
1 9 4 4

Prodotto:
LUMICHICIDA VEBI

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile

R22 Nocivo ingestione

R 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione

R 38 Irritante per la pelle

R 41 Rischio di gravi lesioni oculari

R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.