



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Clinic 360 SL

Versione 8

DATA DI STAMPA 19.12.02

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Informazioni sul prodotto

Marchio : **Clinic 360 SL**

Utilizzo : Pesticida

Ditta : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
AUSTRIA

Numero telefonico di emergenza : +43/70/6914-2466

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : Soluzione acquosa (IPA)

Componenti	No. CAS	No. EINECS No. ELINCS	Simbolo(i):	Fraasi "R"	Concentrazione
Glyphosate IPA salt	38641-94-0	254-056-8	N, Xi	R51/53, R41	41,5 %
Tallowalkylamineethoxylate	61791-26-2		N, Xn	R51/53, R22, R41	10,8 %

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Inalazione : Portare all'aria aperta.

Ingestione : Sciacquarsi la bocca. Ingerire carbone attivo. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se ingerito, sottoporre a lavanda gastrica.

Note per il medico

Sintomi : Attività cardiaca irregolare, diarrea, vomito, dolori addominali

Trattamento : Non esiste antidoto specifico, trattamento sintomatico.



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Clinic 360 SL

Versione 8

DATA DI STAMPA 19.12.02

5. MISURE ANTINCENDIO

- Pericoli specifici contro l'incendio. : In caso di incendio si possono formare (NO_x,CO_x,P₂O₅).
- Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Indossare, se necessario, sistema per autorespirazione contro l'incendio. Usare mezzi di protezione personali.
- Mezzi di estinzione appropriati : anidride carbonica (CO₂), schiuma, sabbia, polvere asciutta, spruzzi d'acqua
- Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza : getto d'acqua abbondante
- Ulteriori Informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali : Usare mezzi di protezione personali.
- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
- Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).
- Ulteriori suggerimenti : Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

- Consigli per l'utilizzo sicuro : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare indumenti protettivi.

Stoccaggio

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nei contenitori originali.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Clinic 360 SL

Versione 8

DATA DI STAMPA 19.12.02

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione delle mani : guanti di protezione
- Protezione degli occhi : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : vestiario con maniche lunghe
- 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 e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

- Stato fisico : liquido
- Forma fisica : soluzione acquosa
- Colore : marrone chiaro
- Odore : simile all'amina

Ulteriori informazioni

- Punto di fusione/intervallo : -10 °C
- Punto di ebollizione/intervallo : > 100 °C
- Punto di accensione : non si infiamma
- Temperatura di accensione : nessun dato disponibile



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Clinic 360 SL

Versione 8

DATA DI STAMPA 19.12.02

Limite di esplosione, superiore	:	nessun dato disponibile
Limite di esplosione, inferiore	:	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	:	Principio attivo é un sale organico, pressione del vapore trascurabile.
Densità	:	1,17 g/cm ³ a 20 °C
Solubilità nell'acqua	:	completamente miscibile
pH	:	ca.4,6 a 20,6 g/l (Glyphosate)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dynamique	:	nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica	:	Nessuna decomposizione spontanea o esotermica fino a 100 °C.
Condizioni da evitare	:	nessun dato disponibile
Materie da evitare	:	basi forti
Reazioni pericolose	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta	:	LD50 ratto Dosi: > 2.000 mg/kg
Tossicità dermale acuta	:	LD50 ratto Dosi: > 4.000 mg/kg
Tossicità inalatoria acuta	:	LC50 ratto Durata dell'esposizioni: 4 h



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Clinic 360 SL

Versione 8

DATA DI STAMPA 19.12.02

Dosi: 3,2 mg/l

- Irritazione della pelle : su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
- Irritazione agli occhi : su coniglio
Risultato: Irritazione agli occhi
- Sensibilizzazione : Cavia
Risultato: Non causa sensibilizzazione.
- Ulteriori Informazioni : Non sono stati osservati effetti cumulativi o duraturi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

- Stabilità nel suolo : TD50 ca. 4 d
TD90 ca. < 20 d
(Glyphosate)
- Bioaccumulazione : Nessun accumulo di bio.

Effetti legati all'ecotossicità

- Api : Non tossico per le api.
- Eisenia foetida : LC50
Dosi: > 5.000 mg/kg
Durata dell'esperimento: 14 d
- Tossicità ai pesci : static test LC50 *Lepomis macrochirus*
Dosi: 14 mg/l
Durata dell'esperimento: 96 h
- LC50 *Carpa*
Dosi: 19,7 mg/l
Durata dell'esperimento: 96 h
- Tossicità ai dafnia : EC50 *Dafnia*
Dosi: 37 mg/l
Durata dell'esperimento: 48 h



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Clinic 360 SL

Versione 8

DATA DI STAMPA 19.12.02

Ulteriori Informazioni : Secondo la ns. esperienza non provoca nessun danno nella depuraz. e nell'impianto di depuraz. delle acque se usato in forma appropriata.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

Secondo la Direttiva Europea 2000/532/CE, e successive modifiche. :

No. (codice) del rifiuto : 02 01 08 (rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose)
smaltito

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

UN-No :

ADR/RID :

Non e' classificato pericoloso per quanto riguarda le normative per il trasporto su strada e ferrovia.

IMDG :

Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate

IATA-DGR :

Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (Per la normativa nazionale relativa al prodotto vedere l'allegato)

Frase "S"	: S 2	Conservare fuori della portata dei bambini.
	S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
	S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
	S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Clinic 360 SL

Versione 8

DATA DI STAMPA 19.12.02

- Ulteriori Informazioni : Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
- Altre legislazione : Secondo certe direttive della CEE o rispettive leggi nazionali, il prodotto non deve essere etichettato.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data di revisione: : 19.12.2002

(Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: ||)

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 più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una 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.

Persona da contattare

DITTA : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
AUSTRIA
Dr. E. Gibert Dr. B. Krüger

Telefono : +43/70/6918-2313 +43/70/6918-2340
Telefax : +43/70/6918-2004 +43/70/6918-3687
E-mail : Eric.Gibert@at.nufarm.com Bernd.Krueger@at.nufarm.com

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.