



SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **CLINIC 360 SL**

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

Uso : Erbicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Telefono: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
Indirizzo e-mail: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Distributore: Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 Bologna (BO)
Telefono: +39 051 0394022
Telefax: +39 051 0560225
Indirizzo e-mail: onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 051 0394022
+39 349 8602401

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

EG_1272/08 :	EyeIrrit.2 AquaticChronic2	H319 - Provoca grave irritazione oculare. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EEC/99/45 :	Xi N	R41 - Rischio di gravi lesioni oculari. R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogramma:



GHS07



GHS09

Avvertenza: Attenzione

- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

- P280 - Indossare proteggere gli occhi/ il viso.
P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 - Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : Soluzione acquosa (IPA)
Glyphosate 360g/L

3.2. Miscela

Componenti:

Glyphosate IPA salt

N. CAS: 38641-94-0
N. EINECS / N. ELINCS: 254-056-8
Num. REACH:
Concentrazione: 41,5 % (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 : AquaticChronic2 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CLINIC 360 SL

Versione 20 (Italia)

Data dell'edizione: 2014/05/12

EEC/67/548 : N R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tallowalkylamineethoxylate

N. CAS: 61791-26-2
N. EINECS / N. ELINCS: 500-153-8
Num. REACH:
Concentrazione: 10,8 % (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Nocivo se ingerito.
EyeDam.1 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
AquaticChronic2 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EEC/67/548 : Xn R22 - Nocivo per ingestione.
Xi R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
N R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- 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 : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- Inalazione : Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Ingestione : Sciacquarsi la bocca. Se ingerito, sottoporre a lavanda gastrica. Ingerire carbone attivo. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Vomito, Diarrea, dolori addominali, Attività cardiaca irregolare

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

Trattamento : Non esiste antidotto specifico, trattamento sintomatico.



SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio si possono formare (NO_x, CO_x, P₂O₅).

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. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. (cfr. capitolo 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di pulizia : Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale). Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni



cfr. capitolo 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Consigli per l'utilizzo sicuro : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

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

- 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.
- Stabilità di magazzino**
- Temperatura di stoccaggio : < 40 °C
: > 0 °C

7.3. Usi finali specifici

nessuno(a)

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione
nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : le protezioni delle vie respiratorie devono essere adeguate alle alte concentrazioni o a effetti a lungo termine: filtri per gas o vapori di composti organici, inorganici, acidi inorganici e alcalini (es. EN 14387 Type ABEK).
- Protezione delle mani : guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici (EN 374) anche a contatto prolungato e diretto (Raccomandato: protettivi di



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CLINIC 360 SL

Versione 20 (Italia)

Data dell'edizione: 2014/05/12

indice 6, corrispondente ad un tempo di permeazione maggiore di 480 minuti, in accordo con EN 374): per esempio gomma di nitrile (0,4 mm), gomma di cloroprene (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm) e altro.

- Protezione degli occhi : occhiali di sicurezza muniti di protezioni laterali (es. EN 166).
- Protezione della pelle e del corpo : le protezioni per il corpo devono essere scelte in base all'attività e all'eventuale esposizione, come per esempio: grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (in accordo con EN 14605 in caso di spruzzi o con EN ISO 13982 in caso di polvere).
- 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 : le indicazioni a proposito dell'equipaggiamento protettivo personale, che compaiono nelle istruzioni d'uso, vengono applicate quando la confezione dei prodotti fitosanitari è destinata all'utilizzatore finale. Si raccomanda di indossare abiti da lavoro chiusi. Conservare gli abiti da lavoro separatamente dagli altri abiti. Tenerli lontani da cibo, bevande e mangimi per animali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato fisico : liquido
Stato fisico : soluzione acquosa
Colore : giallo-arancio
Odore : inodore

Punto/intervallo di fusione : -10 °C

Punto di infiammabilità. : > 100 °C
non è infiammabile

Temperatura di accensione : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CLINIC 360 SL

Versione 20 (Italia)

Data dell'edizione: 2014/05/12

Tensione di vapore	:	1,31E-05 pa a 25 °C
Densità	:	1,17 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	:	> 10,5 g/l a 20 °C completamente miscibile, (pH 2)
pH	:	5 - 5,4
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log POW = 3,2 a 25 °C (Glyphosate), (pH 5 - 9)
Costante di dissociazione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	45,4 mPa.s a 20 °C Metodo: OECD 114
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo

9.2. Altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione spontanea o esotermica fino a 100 °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



10.4. Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Basi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 ratto Dosi: 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 ratto Dosi: > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	Osservazioni: Non pertinente
Irritante per la pelle	:	su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Irritante per gli occhi	:	su coniglio Risultato: Irritante per gli occhi
Sensibilizzazione	:	Buehler Test porcellino d'India Risultato: Non causa sensibilizzazione.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci	:	Prova a flusso continuo CL50 <i>Lepomis macrochirus</i> (Pescesale Bluegill) Dosi: 5,8 mg/l Durata dell'esperimento: 96 h
-----------------------	---	---



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CLINIC 360 SL

Versione 20 (Italia)

Data dell'edizione: 2014/05/12

Tossicità per Daphnia : Prova statica CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Dosi: 11 mg/l
Durata dell'esperimento: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 Scenedesmus subspicatus
Dosi: 8 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 Lemna gibba (Lenticchia d'acqua)
Dosi: > 6 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Parzialmente biodegradabile.

12.3. Bioaccumulazione potenziale

Bioaccumulazione : Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1
Non si bio-accumula.
Sostanza da sottoporre al test: (Glyphosate)

12.4. Mobilità nel suolo

Koc = 884 - 60'000 (Glyphosate)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

12.6. Altri effetti avversi

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

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Secondo la Direttiva Europea 2000/532/CE, e successive modifiche. :
N. (codice) del rifiuto : 02 01 08 (rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose)
smaltito



13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

Smaltire il contenitore vuoto dopo triplo risciacquo in un locale dotato di sistema di smaltimento secondo direttiva 94/62/CE

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

UN3082

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

UN3082 Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.(Glyphosate, Alchilamina di sega etossilata)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID :
Classe : 9

IMDG :
Classe : 9

IATA-DGR :
Classe : 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

IMDG
Inquinante marino : MP



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CLINIC 360 SL

Versione 20 (Italia)

Data dell'edizione: 2014/05/12

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Altre legislazione : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

Registrazione n.: 10404 del 22/03/2000

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessuno(a)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di stampa : 2014/05/12

Utilizzare il formato data AAAA/MM/GG (ISO8601).
(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 nei modi 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

Società	: Nufarm GmbH & Co KG J. Mayr St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm Italia S.r.l. Onorio Gamberini Via Guelfa, 5 40138 Bologna (BO) Italia
Telefono	: +43/732/6918-4010	+39 051 0394022
Telefax	: +43/732/6918-64010	+39 051 0560225
Indirizzo e-mail	: Johann.Mayr@at.nufarm.com	onorio.gamberini@it.nufarm.com



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CLINIC 360 SL

Versione 20 (Italia)

Data dell'edizione: 2014/05/12

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.