



KLINAMON® DP

Versione 2.0

Data di revisione 15.12.2008

Ref. 130000000686

Questa SDS è conforme agli standards e prerequisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : KLINAMON® DP

Sinonimi : B10237761

Utilizzazione della sostanza/del preparato : Erbicida

Società : Du Pont de Nemours Italiana S.r.l.
Centro Direzionale "Villa Fiorita"
Via Piero Gobetti 2/C
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Italia

Telefono : +39 02 926291

Telefax : +39 02 92107755

Numero telefonico di chiamata urgente : +39-02-9210.5223

Indirizzo e-mail : sds_support@che.dupont.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato, conformemente alle direttive 1999/45/CE, non è pericoloso.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	Classificazione	Concentrazione [%]
N-(Fosfonometil)glicina, composto con 2-propilammina (1:1)	38641-94-0	254-056-8	N; R51 -R53	31
			Xn; R22 R52/53	15,5

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Inalazione : Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

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



KLINAMON® DP

Versione 2.0

Data di revisione 15.12.2008

Ref. 130000000686

- Contatto con gli occhi : Mantenere l'occhio aperto e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Ingestione : Chiamare un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Se il soggetto è cosciente: Sciacquare la bocca con acqua. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere chimica, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂),
- Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua abbondante, (rischio di contaminazione),
- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
- (nel caso di piccoli incendi) Se l'area è particolarmente esposta al fuoco e qualora le condizioni lo permettano, lasciare bruciare poichè l'acqua potrebbe aumentare l'area contaminata. Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.
- Precauzioni ambientali : Evitare ulteriori colature o perdite. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
- Metodi di pulizia : Metodi di pulizia - perdite minime Asciugare con materiale assorbente inerte. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
- Metodi di pulizia - grandi perdite Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13). Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccogliere tramite pompaggio) per la discarica. Raccogliere il liquido fuoriuscente in contenitori sigillabili (metallo/plastica).



KLINAMON® DP

Versione 2.0

Data di revisione 15.12.2008

Ref. 130000000686

Ulteriori suggerimenti : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : Non inalare vapori o nebbie. Fornire areazione adeguata. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nei contenitori originali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Temperatura di stoccaggio : > -5 - < 50 °C

Altri informazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Manifattura e processo di lavorazione: Mezza maschera con filtro per particolato FFP2 (EN149)

Protezione respiratoria : Applicazione su campi e serre : Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143).

Protezione delle mani : Materiale: Gomma nitrilica
Spessore del guanto: 0,4 - 0,7 mm
Durata limite (del materiale costitutivo): 480 min
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione., Non indossare guanti di cotone o cuoio., Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166



KLINAMON® DP

Versione 2.0

Data di revisione 15.12.2008

Ref. 130000000686

- Protezione della pelle e del corpo : Manifattura e processo di lavorazione: Indumento protettivo completo di Tipo 5-6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
- Applicazione su campi e serre : Indumento protettivo completo di Tipo 4 (EN 14605)
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Per la protezione ambientale togliere e lavare tutto l'equipaggiamento protettivo contaminato prima del riutilizzo. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Accorgimenti di protezione : Ispezionare tutti gli indumenti di protezione chimica prima dell'uso. Gli indumenti devono essere sostituiti in caso di danno chimico o fisico o se contaminati.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Forma fisica : liquido,
- Colore : giallo, marrone,
- Odore : che sa di muffa,
- pH : 4,6 - 5,0 a 80 g/l
- Punto/intervallo di ebollizione : 105,3 °C
- Punto di infiammabilità : non è infiammabile
- Proprietà comburenti : Il prodotto non è ossidante
- Densità : 1,17 g/cm³ a 20 °C
- Idrosolubilità : , completamente miscibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Condizioni da evitare : Temperatura di lavorazione : > 100 °C
- Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.
- Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx)
- Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE



KLINAMON® DP

Versione 2.0

Data di revisione 15.12.2008

Ref. 130000000686

Tossicità acuta per via orale	:	DL50/ ratto: > 5,000 mg/kg
Tossicità acuta per via inalatoria	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50/ ratto > 5,000 mg/kg
Irritante per la pelle	:	Risultato: Nessuna irritazione della pelle Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la conseguente disidratazione.
Irritante per gli occhi	:	Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Sensibilizzazione	:	Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità	:	Conformemente ai risultati dei test di biodegradabilità questo prodotto è considerato facilmente biodegradabile.
Bioaccumulazione	:	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità per i pesci	:	CL50/ 96 h/ Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) :: > 989 mg/l
Tossicità per le alghe	:	/ CE50/ 72 h/ Alga: 150 mg/l
Tossicità per Dafnia	:	/ CE50/ 48 h/ Dafnia: 676 mg/l

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	:	Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Contenitori contaminati	:	Non riutilizzare contenitori vuoti.
Numero del Catalogo Europeo dei Rifiuti	:	020108: rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose



KLINAMON® DP

Versione 2.0

Data di revisione 15.12.2008

Ref. 130000000686

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Ulteriori informazioni : Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo la Direttiva CE

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.

Etichettatura speciale di determinate preparazioni : Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Nel rispetto delle direttive EC o delle normative nazionali corrispondenti, non è necessario classificare o etichettare il prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R22 Nocivo per ingestione.
R51 Tossico per gli organismi acquatici.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

® Marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company

Un cambiamento significativo dalla versione precedente viene indicato con una doppia barra.

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. Le informazioni precedenti si riferiscono solo a quel materiale(i) indicato qui e possono essere non valide per lo stesso materiale ma usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento o ancora se il materiale è alterato o ha subito un procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.