


Prefazione alla scheda di sicurezza

Data di rilascio 28 marzo 2006
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale :	NIMROD 25 EC
Design Code	A10814A
AGI Code	0106150
Nome commerciale	NIMROD 25 EC
MSDS: edizione/data	Scheda di sicurezza R-10828.DPD_NPF, Edizione riveduta no: 2, sostituisce: 9.1.2005

Distributore	Maag Agro, Syngenta Agro AG CH-8157 Dielsdorf Svizzera Telefono +41 44 855 88 11 Fax +41 44 855 87 13
Informazione sui prodotti	Telefono (ore di ufficio) +41 44 855 88 11
Emergenza	145 o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze
Produttore	Makhteshim Chemical Works Ltd. PO Box 60 Beer Sheva 84100 Israel

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 4
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 4/8/2005
		Sostituisce : 9/1/2005
NIMROD 25 EC		R-10828. DPD_NPF

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

Nome commerciale : NIMROD 25 EC
Descrizione : senza NPE
Impiego : Fungicida
Identificazione della società : Makhteshim Chemical Works Ltd.
 PO Box 60
 Beer Sheva 84100 Israel.
 Fax : +972-8-6296848
Numero telefonico d'emergenza : 972-3-6106666 Sottoscrizione n° 36789 (Makhteshim)

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto è considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

Nome del componente	Valore(i)	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Bupirimate	25 %	41483-43-6	255-391-2	----	R43 N; R51-53
n-Butyl alcohol	30 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41
Cherosene : frazione leggera di hydrotreating	10 %	64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	Xn; R65
CaABS/n-Butanol	3 %	----	----	----	R10 R67 Xi; R38-41
Solvesso 150	ca 20 %	64742-94-5	265-198-5	----	Xn; R65

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI


Pericoli per la salute umana : Infiammabile
 Irritante per la pelle.
 Nocivo : puo' causare danni polmonari se ingerito.
Rischio per l'ambiente : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Primo soccorso
Inalazione : Spostarsi all'aria fresca. Mantenere la vittima calda e a riposo. Consultare il medico in caso di disturbi.
Ingestione : Lavare la bocca con abbondante acqua. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente il medico .
Contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Consultare il medico in caso di disturbi.
Contatto oculare : Consultare immediatamente l'oculista.
 Lavare immediatamente con abbondante acqua e la palpebra tenuta aperta completamente .
Nota per il medico : Trattamento sintomatico e provvedere ad una terapia aggiuntiva. Somministrare carbone attivo.

Makhteshim Chemical Works Ltd.

PO Box 60 Beer Sheva 84100 Israel. Fax : +972-8-6296848

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 4
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 4/8/2005
		Sostituisce : 9/1/2005
NIMROD 25 EC		R-10828. DPD_NPF

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di spegnimento	: Infiammabile . Per piccoli incendi : prodotto chimico secco , diossido di carbonio , schiuma . Per gli incendi più grossi: Schiuma resistente all'alcool , nebulizzazione idrica , spruzzo d'acqua .
Procedure speciali	: Combattere l'incendio da una postazione protetta . Recuperare l'acqua di lavaggio per l'eliminazione futura.
Rischi particolari	: Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi , diossido di carbonio , ossido di carbonio , SOx , ossidi di azoto .
Protezione in caso di incendi	: Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. Nelle immediate vicinanze dell'incendio utilizzare un autorespiratore.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	: Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia. Apparecchiatura adeguata di respirazione.
Precauzioni ambientali	: Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati . Se il prodotto ha contaminato l'acqua informare le autorità competenti. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.
In caso di perdita o spandimento	: Assorbire in sabbia o altri materiali inerti . Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. In caso di grosso spargimento: Raccogliere e contenere quanto più liquido libero possibile. Arginare il materiale fuoriuscito accidentalmente usando materiale assorbente o impenetrabile quale sabbia o argilla, per smaltirlo in seguito.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO


Manipolazione	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli . Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego . Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.
Stoccaggio	: Conservare soltanto nel recipiente originale Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fonti di ignizione. e calore . Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande . Proteggere dal congelamento.
Imballaggio	: Fusti con rivestimento interno in polietilene. Bottiglie in polietilene coestruso .

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Igiene del lavoro	: Gli impianti in cui viene immagazzinato o impiegato questo materiale devono essere muniti di lavaocchi e di doccia di sicurezza . Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli.
Limiti d'esposizione nel lavoro	
TLV	: (USA) Dati non disponibili. (Solvesso 150) OEL=50 ppm (Solvesso 150)
TLV-STEL [ppm]	: 50 (15 min, n-Butanolo)
TWA di 8 ore [mg/m3]	: 10 (Bupirimate)
Protezione individuale	
- Protezione per le vie respiratorie	: Durante le polverizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.
- Protezione per la pelle	: Usare indumenti protettivi adatti e stivali resistenti ai prodotti chimici .
- Protezione per le mani	: Usare guanti adatti.
- Protezione per gli occhi	: Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

Makhteshim Chemical Works Ltd.

PO Box 60 Beer Sheva 84100 Israel. Fax : +972-8-6296848

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 4
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 4/8/2005
		Sostituisce : 9/1/2005
NIMROD 25 EC		R-10828. DPD_NPF

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	: Chiaro - Liquido
Colore	: Ambra / Arancio
Odore	: Aromatico
pH	: 7.22
Punto di ebollizione finale [°C]	: 128°C
Densità	: 0.92 g/cm3
Punto di infiammabilità [°C]	: 340 40 (Coppa chiusa)
Limiti di esplosività	: Non esplosivo

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	: Stabile a condizioni normali.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. diossido di carbonio , ossido di carbonio , ossidi di azoto , SOx .
Reazioni pericolose	: Non se ne conosce.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ratto orale DL50 [mg/kg]	: > 4000
Applic. cutanea (ratto) DL50 [mg/kg]	: > 3000
Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h]	: > 5.3
Irritazione cutanea (coniglio)	: Irritante
Irritazione degli occhi (coniglio)	: Non irritante (coniglio)
Effetti sensibilizzanti	: Test di massimizzazione Porcellino d'India Non sensibilizzante
Effetti cancerogeni	: Non cancerogeni
effetti mutageni	: Non mutageno
Tossici per la riproduzione	: Non teratogeno in prove con animali

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

96 Ore-CL50 - Trota arcobaleno [mg/l]	: 6.2
48 Ore-CL50 - Daphnia magna [mg/l]	: 11.9
72 H-EbC50- Algae [mg/l]	: 4.9
72 H-ErC50- Algae [mg/l]	: 7.5
LD50 - Japanese quail [mg/kg]	: > 5000 Bupirimate Technical
Api DL50 [µg/Bee]	: >105.8 (orale) >100

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO


Smaltimento dei rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
-------------------------	--

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- No ONU	: 1993
-Nome proprio di trasporto	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (aliphatic alcohols, benzenoid hydrocarbons)

Makhteshim Chemical Works Ltd.



PO Box 60 Beer Sheva 84100 Israel. Fax : +972-8-6296848

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 4
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 4/8/2005
		Sostituisce : 9/1/2005
NIMROD 25 EC		R-10828. DPD_NPF

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO /...

- Imballaggio	: III
- Classe	: 3
- H.I. n° :	: 30
- IMDG-Inquinamento marino	: No

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione	: Questo prodotto è provvisoriamente etichettato dal fornitore secondo quanto compreso dai fornitori delle regolamentazioni UE
Simbolo(i)	  : Xn: Nocivo. N: Pericoloso per l'ambiente.
Frase R	: R10 - Infiammabile. R38 - Irritante per la pelle. R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 - Nocivo : può causare danni ai polmonari in caso di ingestione.
Frase S	: S02 - 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. S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. S62 - In caso d'ingestione non provocare il vomito : consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Raccomandazioni per l'uso e restrizioni	: Nessuno/a.
<i>Testo delle frasi-R nella sezione 2:</i>	: <i>R10 - Infiammabile. R22 - Nocivo per ingestione. R37/38 - Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R38 - Irritante per la pelle. R41 - Rischio di gravi lesioni oculari. R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 - Nocivo : può causare danni ai polmonari in caso di ingestione. R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.</i>
Data di stampa	: 30/11/2005

Le informazioni contenute nella Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette al meglio della nostra conoscenza alla data di pubblicazione. Devono essere considerate come guida di sicurezza per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo stoccaggio e il trasporto e non possono essere considerate come una garanzia o una specifica. Le informazioni si riferiscono solo ai prodotti specificati e possono non essere adatte nei casi in cui essi siano usati in combinazione con materiali o processi diversi da quelli specificamente qui descritti.

Fine del documento

Makhteshim Chemical Works Ltd.

PO Box 60 Beer Sheva 84100 Israel. Fax : +972-8-6296848