

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/10

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE

Data / rielaborata il: 10.10.2005

Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H

(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società

CEREWEED 30 E

Ditta:

BASF Italia Spa Divisione Agro
Via Marconato 8
I-20031 Cesano Maderno (MI)

Indirizzo di contatto:

Giorgio Simone
BASF Italia Spa Divisione Agro
Tel.: +39 0362 512040
Fax: +39 0362 512041
Telefono: 0362-512.1

Informazioni di soccorso:

Telefono: 0362-512.1

Altre Informazioni

Ospedale Niguarda Ca' Granda Centro Antiveleni
Piazza Dell' Ospedale Maggiore, 3
20162 Milano (MI)
Tel. 02-66101029

2. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Carattere chimico

antiparassitario, erbicida, concentrato emulsionabile (CE)

Componenti pericolosi

pendimetalin (N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina)

contenuto (W/W): 31,7 %

Numero CAS: 40487-42-1

Numero CE: 254-938-2

Numero Indice: 609-042-00-X

Simbolo(i) di pericolo: Xi, N

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

Frase 'R': 43, 50/53

emulsionanti preparazionecontenuto (W/W): $\geq 3,6\%$ - $\leq 4,4\%$

Simbolo(i) di pericolo: Xn

Frase 'R': 10, 20, 36/38

emulsionanti preparazionecontenuto (W/W): $\geq 5,4\%$ - $\leq 6,6\%$

Simbolo(i) di pericolo: Xi

Frase 'R': 10, 38, 41, 52/53

xilenecontenuto (W/W): $\geq 56,8\%$ - $\leq 59,8\%$

Numero CAS: 1330-20-7

Numero CE: 215-535-7

Numero Indice: 601-022-00-9

Simbolo(i) di pericolo: Xn

Frase 'R': 10, 20/21, 38

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.

3. Indicazione dei pericoli

Infiammabile.

Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Irritante per la pelle.

Rischio di gravi lesioni oculari.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di malessere: Rivolgersi al medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare il medico in caso di irritazione.

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, evitare il vomito, soccorso medico. Mai provocare il vomito o somministrare qualcosa per bocca se la vittima è incosciente o soffre di crampi.

Indicazioni per il medico:

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

5. Misure antincendio

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma, acqua nebulizzata, estinguento a secco

Pericoli particolari:

monossido di carbonio, ossidi dello zolfo, ossidi d'azoto

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Misure precauzionali individuali:

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, anche biancheria e scarpe.

Informazioni ecologiche:

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

Sistemi di pulizia e di raccolta:

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Il prodotto è combustibile. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

Stoccaggio

Separare da alimenti, mangimi e bevande. Tenere lontano da agenti ossidanti. Tenere lontano da basi forti.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: -5 °C

Il prodotto può cristallizzare al di sotto della temperatura limite.

Proteggere da temperature superiori a: 40 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di sviluppo di gas o vapori. in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per gas EN 141 tipo A (gas/vapori di composti organici (punto d'ebollizione >65 °C)).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (DIN-EN 465).

Misure generali di protezione ed igiene:

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido
Colore: rosso-bruno
Odore: di xilene

Valore del pH: ca. 7,9
(10 g/l)
(sotto forma di emulsione)

Temperatura di solidificazione: ca. -5 °C

Punto di infiammabilità: ca. 32 °C
Infiammabilità: Infiammabile.

Indicazioni su: xilene

Limiti inferiore di esplosione: 1,0 %(V)

Indicazioni su: xilene

Limiti superiore di esplosione: 7,8 %(V)

Indicazioni su: xilene

Temperatura di accensione: 430 °C

Indicazioni su: xilene

*Tensione di vapore: 9,0 hPa
(20 °C)*

Densità: ca. 0,97 g/cm³
(20 °C)

Solubilità in acqua: emulsionabile

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

Viscosità dinamica: 1 mPa.s
(40 °C)

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Materie da evitare:
agenti ossidanti, basi forti

Reazioni pericolose:
Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzino e la manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

DL50/orale/ratto/maschio: 3.148 mg/kg

CL50/inalatoria/ratto: > 474 mg/l / 4 h

DL50/dermale/ratto: > 4.950 mg/kg

Irritazione primaria cutanea/coniglio: non irritante.

Irritazione primaria delle mucose/coniglio: Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione:
Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Ittiotossicità:
Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): 0,55 mg/l

Invertebrati acquatici:
Daphnia magna/CL50 (48 h): 61,5 mg/l

Piante acquatiche:
Pseudokirchneriella subcapitata/CE50 (72 h): 0,02 mg/l

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

Persistenza e degradabilità

Considerazioni sullo smaltimento

Indicazioni su: *pendimetalin*

Valutazione: *Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte da prodotti con struttura e composizione simile. Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR	: Classe	3
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	1993
	Denominazione del prodotto	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Contiene: XILENE, PENDIMETALIN 32%)

RID	: Classe	3
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	1993
	Denominazione del prodotto	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Contiene: XILENE, PENDIMETALIN 32%)

Trasporto navale interno

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

ADNR	: Classe	3
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	1993
	Denominazione del prodotto	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Contiene: XILENE, PENDIMETALIN 32%)

Trasporto via mare

IMDG/GGVSee	: Classe	3
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	1993
	Inquinante marino	YES
	Esatta denominazione tecnica	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains XYLENE, PENDIMETHALIN 32%)

Trasporto aereo

ICAO/IATA	: Classe	3
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	1993
	Esatta denominazione tecnica	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains XYLENE, PENDIMETHALIN 32%)

15. Informazioni sulla regolamentazione**Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale**Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute:

Simbolo(i) di pericolo

Xn	Nocivo.
N	Pericoloso per l'ambiente.

Frase 'R'

R10	Inflammabile.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase 'S'

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 10.10.2005
Prodotto: **CEREWEED 30 E**

Versione: 1.0

455 49 H
(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S29	Non gettare i residui nelle fognature.
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: PENDIMETALIN, ORTO-,META-,PARA-XILENE

Ulteriori prescrizioni

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE).

Registrazione del Ministero della Salute n. 9051 del 31.12.1996

16. Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 2:

Xi	Irritante.
N	Pericoloso per l'ambiente.
Xn	Nocivo.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
10	Infiammabile.
20	Nocivo per inalazione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE

Data / rielaborata il: 10.10.2005

Versione: 1.0

Prodotto: **CEREWEED 30 E**

455 49 H

(186653/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 12.12.2005

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.