

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza
Data / rielaborata il 21.03.03
Prodotto: Stanza HF

edizione 2.0

1. DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA DITTA

Stanza HF

Titolare della Registrazione:

**BASF Agro Spa
Via Marconato, 8
20031 Cesano Maderno**

Informazioni di soccorso:

Tel.:0362-512.1

2. COMPOSIZIONE - INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Carattere chimico

Fungicida, emulsione concentrata.

Componenti

Fenpropimorph

Contenuto (W/W): 36,1 %
Numero CAS: 67564-91-4
Numero EG: 266-719-9

Prochloraz

Contenuto (W/W): 21,6 %
Numero CAS: 67747-09-5
Simbolo/i di Pericolo: Xn, N
Frase 'R': 22, 50/53

N-Metil-pirrolidone

Contenuto (W/W): >10%, <20%
Numero CAS: 872-50-4
Numero EG: 212-828-1
Numero INDEX: 606-021-00-7
Simbolo/i di Pericolo: Xi
Frase 'R': 36/38

Alcol Isobutilico

Contenuto (W/W): >1%, <5%
Numero CAS: 78-83-1
Numero-EG: 201-148-0
Numero INDEX: 603-108-00-1
Simboli di pericolo: Xi
Frase R: 10, 37/38, 41, 67

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza

Data / rielaborata il 21.03.03

edizione 2.0

Prodotto: Stanza HF

Nafta Solvente

Contenuto (W/W): >10%, <20%

Numero CAS: 64742-94-5

Numero-EG: 265-198-5

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

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per inalazione.

Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito.

Tossico per gli organismi acquatici.

Può causare effetti irreversibili in ambiente acquatico.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Sostituire gli indumenti contaminati. In caso di malessere: rivolgersi al medico e mostrargli la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, controllo medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste contattare un medico.

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 molta acqua, soccorso medico.

Indicazioni per il medico:

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazioni, funzioni vitali), non sono conosciuti antidoti specifici.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estinguenti adatti

acqua nebulizzata, schiuma, diossido di carbonio.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza

Data / rielaborata il 21.03.03

edizione 2.0

Prodotto: Stanza HF

Pericoli particolari:

monossido di carbonio, diossido di carbonio, acido cloridrico, ossidi di 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. In caso di un incendio nelle vicinanze 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

Precauzioni individuali:

Usare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, occhi e gli indumenti. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate immediatamente.

Informazioni ecologiche:

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

Sistemi di pulizia e di raccolta:

Per piccole quantità: raccogliere con appropriati materiali assorbenti (es. sabbia, segatura, legante universale).

Per grandi quantità: arginare/contenere, aspirare meccanicamente.

Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettabili e sigillabili.

Lavare accuratamente gli oggetti contaminati con acqua e detersivi.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Prevenire la formazione di cariche elettrostatiche. Mantenere lontano le sorgenti di ignizione, tenere a disposizione un estintore.

Stoccaggio

Separare da alimenti mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: proteggere contro l'umidità. Mantenere lontano da fonti di calore. Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal congelamento.

Stabilità allo stoccaggio:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza

Data / rielaborata il 21.03.03

edizione 2.0

Prodotto: Stanza HF

Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a 0°C.

Proteggere da temperature superiori a 28°C.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Sostanze da controllare sull'ambiente di lavoro

872-50-4: N-Metilpirrolidone (contenuto(w/w) >10%, <20%)

78-83-1: isobutil alcool (contenuto(w/w) >1%, <5%)

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in presenza di vapori/aerosol. Filtro per gas EN 141 tipo A per gas e vapori di composti organici (punto di ebollizione >65°C).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti agli agenti chimici (EN374) anche per contatto prolungato e diretto.

(Indice di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione in accordo con EN 374): Es. Polivinilcloruro (0,7 mm), gomma nitrilica (0,4 mm), gomma cloroprenica (0.5 mm).

Protezione degli occhi:

occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

La protezione deve essere scelta a seconda dell'attività e delle possibili esposizione, e.g. stivali protettivi, grembiule (in accordo a DIN-EN 465).

Misure generali di protezione ed igiene:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti di lavoro chiusi. Mantenere lontano da alimenti mangimi e bevande. Non mangiare, bere o fumare nell'ambiente di lavoro. Rimuovere gli indumenti contaminati. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Stato fisico: liquido

Colore: marrone

Odore: aromatico

Punto di infiammabilità: 76°C

Limite inferiore di esplosione: 0,6% (V)

Limite superiore di esplosione: 9,5% (V)

Densità: 1,04 g/cm³ (20°C)

Solubilità in acqua: emulsionabile

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza
Data / rielaborata il 21.03.03
Prodotto: Stanza HF

edizione 2.0

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica:

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

Reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa conosciuta se stoccato e manipolato come prescritto.

Materiali pericolosi:

Nessun materiale pericoloso conosciuto.

Prodotti di decomposizione:

Nessun prodotto di decomposizione sconosciuto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

DL50/orale/ratto: > 2100 mg/kg

DL50/dermale/ratto: > 4100 mg/kg

Irritazione primaria cutanea/coniglio/: debolmente irritante

Irritazione primaria delle mucose/coniglio: debolmente irritante

Sensibilizzazione/porcellino d'India: non sensibilizzante.

Ulteriori informazioni:

L'uso non corretto può provocare effetti dannosi per la salute.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Informazioni su Prochloraz

Ittiotossicità:

Oncorhynchus mykiss/CL50 (96h): 1,5 mg/l

Informazioni su Fenpropimorph

Ittiotossicità:

Cyprinus carpio/CL50 (96h): 3,2 mg/l

Informazioni su prochloraz

Invertebrati acquatici:

Daphnia magna/CE50 (48 h) : 4,3mg/l

Informazioni su Fenpropimorph

Invertebrati acquatici:

Daphnia magna/CE50 (48 h) : 2,39 mg/l

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza

Data / rielaborata il 21.03.03

edizione 2.0

Prodotto: Stanza HF

Informazioni su prochloraz

Piante acquatiche:

Selenastrum capricornutum/CE50 (72 h): 0,1 mg/l

Informazioni su fenpropimorph

Piante acquatiche:

algae/CE50 (72 h): 2,2 mg/l

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 contaminati si devono vuotare accuratamente ed eliminati come il prodotto.

14. INFORMAZIONI SUI TRASPORTO

Trasporto via terra

ADR/RID

Classe: 9

Gruppo d'imballaggio: III

Nr ONU: 3082

Esatta denominazione tecnica: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PROCLORAZ, FENPROPIMORPH,NAFTA SOLVENTE).

Trasporto via mare

ADNR

Classe: 9

Numero/lettera: 11c)

PG: III

Nr ONU: 3082

Esatta denominazione tecnica: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PROCLORAZ, FENPROPIMORPH,NAFTA SOLVENTE).

IMDG/GGVSee

Classe:9

PG: III

Nr ONU: 3082

Marine Pollutant: YES

Esatta denominazione tecnica: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PROCLORAZ, FENPROPIMORPH,NAFTA SOLVENTE).

Trasporto aereo

ICAO/IATA

Classe: 9

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza

Data / rielaborata il 21.03.03

edizione 2.0

Prodotto: Stanza HF

PG:III

ONU: 3082

Esatta denominazione tecnica: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PROCLORAZ, FENPROPIMORPH,NAFTA SOLVENTE).

15. NORMATIVA

Registrazione del Ministero della Sanità n 8168 del 03.03.1993

Simbolo: Xn

Fraasi di rischio:

R 36/38 - Irritante per gli occhi e per la pelle

R 63 - Possibile rischio di danni per i bambini non ancora nati.

Consigli di prudenza:

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini.

S 13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S 23 - Non respirare i vapori

S 24/25 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S 26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il medico.

S 28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi accuratamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

S 36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S 45 - In caso di incidente o malessere consultare immediatamente il medico(se possibile mostrargli l'etichetta).

Normativa nazionale

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 3/2/1997, D.M. 28/04/97, D.M. 4/4/97, D.L. n.:285 del 16/7/98 e successive modifiche

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 91/155/CEE

BASF Profilo di sicurezza

Data / rielaborata il 21.03.03

edizione 2.0

Prodotto: Stanza HF

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.

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

Xn	Nocivo.
N	Pericoloso per l'ambiente.
Xi	Irritante
10	Infiammabile.
22	Nocivo per ingestione.
36/38	Irritante per gli occhi e per la pelle
37/38	Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
