



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N. 1907/2006

Captano 80 WG

Captano 80%
Granuli idrodispersibili



Scheda di sicurezza del 10/2/2009, revisione 2

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'IMPRESA

Identificazione del preparato : **Captano 80 WG**
Tipologia di prodotto : Prodotto Fitosanitario
Utilizzazione del preparato : Fungicida
Identificazione della società distributrice : NUFARM ITALIA Srl, Viale Luigi Majno, 17/A - MILANO
Telefono di emergenza : SEGRETERIA TECNICA:
Tel: +39 0544 601201; 349 8602401
CENTRO ANTIVELENI:
Ospedale Bufalini Cesena +39 0547 352612
Responsabile schede di sicurezza : Onorio.Gamberini@it.nufarm.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Tossico per inalazione.
Possibilità di effetti cancerogeni- prove insufficienti
Rischio di gravi lesioni oculari.
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
Altamente tossico per gli organismi acquatici.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli. Per la classificazione del preparato a cui la presente scheda si riferisce si rimanda al paragrafo 15

Quantità	CAS	EINECS	Nome / Classificazione
80 %	133-06-2	205-087-0	Captan (ISO) Xn R40 T R23 Xi R 41-43 N R50
2%	9084-06-4		Sodio diisobutilnaftalensolfonato Xn R20/22 Xi R36/38

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.
Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.
Ingestione:
Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.
Inalazione:
Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.
Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati: Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
Estintori vietati: Nessuno in particolare.
Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.



Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N. 1907/2006

Captano 80 WG

Captano 80%
Granuli idrodispersibili



6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Evitare di contaminare corsi d'acqua, falde, fogne, suolo e vegetazione.

Aspirare o raccogliere accuratamente il prodotto usando per il contenimento recipienti a tenuta

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati, raccogliendo le acque di lavaggio in recipienti a tenuta.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Immagazzinamento: -

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione professionali: Nessuno

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

È necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni Generali :

Aspetto e colore:

Granuli idrodispersibili beige

Odore:

caratteristico

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente :

pH:

10 +/- 0,5 (1% in acqua)

Punto di fusione:

Non Disponibile

Punto di ebollizione:

Non Disponibile

Punto di infiammabilità:

> 55 °C

Densità relativa:

500 g/l

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Materiali da evitare:

Nessuna in particolare.

Prodotti di decomposizione pericolosi:



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N. 1907/2006

Captano 80 WG

Captano 80%
Granuli idrodispersibili

Nessuno.



11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Effetti pericolosi derivanti dall'esposizione della sostanza:

Sintomi : irritante per le mucose (congiuntiviti, rinofaringiti) con fotosensibilizzazione e resistenza a terapia; irritazione gastrointestinale (bruciori gastroesofagei, anoressia, vomito, diarrea); interessamento dell'apparato cardiocircolatorio (ipotensione, cianosi, aritmia); interessamento del S.N.C. con irritabilità o depressione; possibili anemia e nefropatia (ematuria, proteinuria, urobilinogeno nelle urine).

Terapia : sintomatica.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Captan (ISO)

DL₅₀ orale ratto : 9000 mg/kg

DL₅₀ orale topo : 7000 mg/kg

CL₅₀ inalatoria topo : 4 mg/l aria

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità : -

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

90% - 100% Captano 80 WG

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

80% - 90% Captan (ISO)

N.67/548/CEE: 613-044-00-6 CAS: 133-06-2 EINECS: 205-087-0

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU: 2588
Gruppo Imballaggio : III
Denominazione per Spedizione : Pesticida, solido, tossico, n.a.s.

Classe ADR (stradale): 6.1
Classe RID (ferroviario): 6.1
Classe ICAO/IATA (aereo): 6.1
Classe IMDG/IMO (marittimo): 6.1
Marine pollutant: Marine pollutant

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione ed etichettatura: Direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti; DM 28/02/2008; D.Lgs. 14/03/2003 n. 65, D.Lgs 260/2004, DM 3/Aprile/2007; Direttiva 1999/45, 60/2001, 8/2006- D.Lgs 145/2008

Simboli: **T Tossico** **N Pericoloso per l'ambiente**



Tossico



Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R23 Tossico per inalazione.



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N. 1907/2006

Captano 80 WG

Captano 80%

Granuli idrodispersibili



- R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Frase S:

- S1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.
S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S29 Non gettare i residui nelle fognature.
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli 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.
S63 In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo

Reg. Ministero Salute n. : **9809** Data registrazione : **02/11/1998**

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle pertinenti frasi R di cui al punto 3.

- R20/22: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
R23: Tossico per inalazione
R40: Possibilità di effetti cancerogeni- Prove insufficienti.
R36/38: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie
R41: Rischio di gravi lesioni oculari
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici

Avvertenze di formazione professionale

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

Raccomandazioni per l'uso ed eventuali restrizioni

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati

Principali fonti bibliografiche:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
ACGIH - Threshold Limit Values - 2008 edition
IPCS INCHEM - Chemical Safety Informations from Intergovernmental Organizations. website - <http://inchem.org>
UNECE - United Nations Economic Commission for Europe - Dangerous Goods. website - <http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>
European Chemical Bureau. website - <http://ecb.jc.it>
Direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti; DM 28/02/2008; D.Lgs. 14/03/2003 n. 65, D.Lgs 260/2004, DM 3/Aprile/2007; Direttiva 1999/45, 60/2001, 8/2006- D.Lgs 145/2008

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.