

SCHEDA DI SICUREZZA

CONTANS® WG

DATA DI COMPILAZIONE: MARZO 2002
DATA DI REVISIONE: GENNAIO 2006

PAGINA: 1 DI 5

1

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

<i>Nome commerciale</i>	CONTANS® WG
<i>Produttore</i>	Prophyta Biologischer Pflanzenschutz GmbH Inselstrabe 12 D-23999 Malchow/poel Tel. +49/38425/230; Fax +49/38425/2323
<i>Distributore</i>	Intrachem Bio Italia S.p.A. Via XXV Aprile, 44 24050 GRASSOBBIO (BG)
<i>Numero telefonico di emergenza</i>	Tel: 035-335313 Fax: 035-335334 Tel: 02-66101029 - Centro Antiveleni Milano

2

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<i>Carattere chimico</i>	Prodotto biologico a base del fungo <i>Coniothyrium minitans</i> , isolato CON/M/91-08; materiale inerte: glucosio
<i>Composizione</i>	Contiene non meno di 1×10^9 spore/g.
<i>Componenti pericolosi</i>	Nessuno.
<i>Identificazione</i>	Index n.: 04346-00.

3

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

4

INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

<i>Per inalazione</i>	Non pericoloso.
<i>Per contatto con la cute</i>	Non pericoloso.
<i>Per contatto con gli occhi</i>	Non pericoloso.
<i>Per ingestione</i>	Non pericoloso.
<i>Consultazione medica</i>	Nessuno specifico sintomo è noto, nessuno speciale accorgimento per la cura dopo essersi contaminati con il prodotto.
<i>Indicazioni generali</i>	Nessuna.

5

MISURE ANTINCENDIO

<i>Mezzi da utilizzare per lo spegnimento di un incendio</i>	CO ₂ , schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.
<i>Speciali procedure da eseguire per compattare l'incendio</i>	Non necessarie.
<i>Insoliti rischi d'incendio ed esplosione</i>	Nessuno.

6

PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<i>Precauzioni individuali</i>	Nessuna.
<i>Precauzioni ambientali</i>	Evitare la contaminazione di acque superficiali o di falda.
<i>Metodi di pulizia</i>	Il prodotto inutilizzato può essere eliminato in scarichi domestici. In piccoli quantitativi può essere aggiunto a materiale compostato.

7

MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

<i>Manipolazione</i>	Seguire le buone pratiche di manipolazione. Non fumare, né mangiare, né bere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Materie incompatibili: acidi e basi forti.
<i>Stoccaggio</i>	Conservare il prodotto negli imballi originali ermeticamente sigillati. Condizioni di stoccaggio: le confezioni sigillate possono essere conservate per almeno 6 mesi a temperature inferiori a 6 °C. Incompatibilità: tenere separato da alimenti, bevande, mangimi. Limiti quantitativi di stoccaggio: non previsti dalla normativa vigente.

8

PROTEZIONE INDIVIDUALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<i>Protezione respiratoria</i>	Nessuna.
<i>Protezione delle mani</i>	Non necessari.
<i>Protezione degli occhi</i>	Non necessario.
<i>Protezione della pelle</i>	Non necessario.

9

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

<i>Aspetto</i>	Granuli solidi di colore marrone scuro.
<i>Odore</i>	Caratteristico fungino.
<i>pH</i>	In acqua (100 g/l a 20 °C): 6 - 7.
<i>Punto/intervallo di ebollizione</i>	Non dichiarato.
<i>Punto/intervallo di fusione</i>	Circa 146 °C.
<i>Punto di congelamento</i>	Non dichiarato.
<i>Punto di infiammabilità</i>	> 400 °C.
<i>Infiammabilità</i>	No.
<i>Autoinfiammabilità</i>	No.
<i>Proprietà esplosive</i>	No.
<i>Proprietà comburenti</i>	Non dichiarato.
<i>Pressione di vapore</i>	Non dichiarato.
<i>Densità relativa</i>	0,46 - 0,50.
<i>Solubilità</i>	
- <i>idrosolubilità</i>	Disperdibile in acqua.
- <i>liposolubilità</i>	Non solubile.
<i>Coefficiente di ripartizione</i>	
<i>n-ottanolo/acqua</i>	Non dichiarato.
<i>Viscosità</i>	Non dichiarato.

10

STABILITA' E REATTIVITA'

<i>Alle condizioni normali di conservazione il prodotto é:</i>	Stabile in normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.
<i>Condizioni da evitare</i>	Non conservare in condizioni di umidità elevata. Evitare lunghi periodi di esposizione a temperature superiori a 20 °C.
<i>Reazioni pericolose</i>	Suscettibile a fungicidi, acidi ed idrossidi, ed a prodotti che attaccano materiali organici.
<i>Prodotti o sottoprodotti di decomposizione pericolosi</i>	Nessuno.

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

LD50 orale

Ratto > 2500 mg/kg (OECD 401).

LD50 dermale

Ratto > 2500 mg/kg (OECD 402).

LC50 inalazione

Ratto > 12,74 mg/l di aria, 4 ore di esposizione.

Contatto con la pelle

Coniglio: non irritante.

Contatto con gli occhi

Coniglio: non irritante.

Sensibilizzazione dermale

Porcellino d'India: non sensibilizzante.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione

Non conosciuti.

Cancerogenicità, teratogenesi ed effetti sulla riproduzione

Non conosciuti.

Segni e sintomi causati da una esposizione

Non conosciuti.

12

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza e decomposizione fisica/chimica: combustione termica a 600 °C senza I a formazione di alcun residuo pericoloso.

Comportamento nell'ambiente: non è mobile e non da fenomeni di bioaccumulo.

Effetti ecotossicologici:

- tossicità nei confronti di organismi acquatici:

tossicità acuta / pesci: >100 g/l, 96 ore (OECD 203).

tossicità acuta / Daphnia: >100 g/l, 48ore (OECD 202).

tossicità acuta / algae: > 100 g/l, 72 ore (OECD 201).

Indicazioni per il trattamento delle acque reflue: non disponibile.

13

OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del materiale: il prodotto eventualmente non utilizzato può essere eliminato negli scarichi domestici liquidi. In piccole quantità può essere compostato.

Smaltimento del contenitore: conferimento ad imprese autorizzate per la bonifica dei contenitori e loro recupero.

14

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale e ferroviario: non classificato RID/ADR.

15

INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Registrazione del Ministero della Salute n .11252 del 26.03.2002 - prodotto fitosanitario riclassificato in data 30.06.2005.

Simboli di pericolo sull'etichetta:

Non classificato.

16

ALTRE INFORMAZIONI

Frasi di rischio (R):

Nessuna.

Consigli di prudenza (S):

- S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- S 13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- S 20/2: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.