



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC	Versione :	1.0.0
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009		
Data della stampa :	27/04/2010		

01. 01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/ impresa

Nome commerciale

COMET SC (B05413)



Xi



N

Impiego:

Anticrittogamico ad azione preventiva-curativa sospensione concentrata.
Registrazione Ministero della Sanità n. 10080 del 6/7/1999

Ragione sociale:

Diachem S.p.A
Via Tonale, 15
24061 Albano S.Alessandro (BG)
E-Mail: pietro.casti@diachemagro.com

Telefono di emergenza

800-883300 Centro Antiveneni di BERGAMO

02. Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Irritante per gli occhi e la pelle.

Classificazione : N ; R 50/53 · Xi ; R 36/38

Pericoli per la salute

Prime vie di esposizione:

Inalazione: Sostanza pericolosa per inalazione.

Contatto con gli occhi e con la pelle: Irritante.

Ingestione: Sostanza pericolosa per ingestione.

Effetti ritardati: n.d.

Pericoli per l'ambiente: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Il prodotto è tossico per le api, insetti utili, animali domestici, bestiame e pesci.

03. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose

DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC	Versione :	1.0.0
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009		
Data della stampa :	27/04/2010		

Percentuale : 35 - 40 %
Classificazione : N ; R 50/53 Xn ; R 22 Xi ; R 36/38

ALCHILAMINA ETOSSILATA, NEUTRALIZZATA ; Nr. CAS : n.d.

Percentuale : 2,5 - 5 %
Classificazione : N ; R 51/53 Xn ; R 22 Xi ; R 36

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 8 e dal capitolo 16.

Ulteriori sostanze

ACQUA ; Nr. CAS : 7732-18-5

COFORMULANTI ; Nr. CAS : NonRivelato

04. Misure di primo soccorso

In caso d'inalazione

Allontanare l'infortunato dal luogo dell'esposizione e trasferirlo in ambiente ben aerato.
Chiamare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarsi con abbondante acqua e sapone. Chiamare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con abbondante acqua e/o soluzione isotonica per almeno 15 min.
Chiamare il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare nulla per via orale e non provocare il vomito se l'infortunato è incosciente.
Chiamare il medico.

Note per il medico

Sintomi: a carico dell'apparato gastrointestinale: dolori addominali, bruciori gastroesofagei, diarrea; a carico dell'apparato cardiocircolatorio: ipotensione, cianosi, aritmia, irritazione di cute e mucose (dermatiti, congiuntiviti, rinofaringiti). Per ripetuti contatti si hanno dermatiti aggravate da fotosensibilizzazione, resistenti a terapia. Terapia sintomatica.
Consultare un Centro Antiveneni.

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata, CO2.



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC		
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009	Versione :	1.0.0
Data della stampa :	27/04/2010		

Mezzi di estinzione da evitare

Acqua a getto pieno.

Rischi Eccezionali

Sviluppo di fumi tossici di: COx e NOx.

Mezzi di protezione personale

Indossare idoneo autorespiratore e indumenti protettivi completi.

Procedure speciali

Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Protezione personale

Nel trattare le perdite di questo prodotto, indossare adeguato equipaggiamento protettivo; per le raccomandazioni vedere la sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. In caso di esposizione al materiale durante le operazioni di pulizia, vedere la sezione PROVVEDIMENTI DI PRONTO SOCCORSO per le azioni da eseguire. Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Subito dopo l'esposizione lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Lavare accuratamente gli indumenti prima di riusarli.

Procedure

LIQUIDI: Contenere immediatamente le perdite con materiale inerte (sabbia, terra etc).Trasferire il liquido ed il materiale solido usato per contenere le perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

SOLIDI: Trasferire il materiale delle perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

ATTENZIONE: MANTENERE LE PERDITE E I LIQUIDI DI LAVAGGIO LONTANO DA FOGNATURE PUBBLICHE E CORSI D'ACQUA .

NOTA: le perdite su superfici porose possono contaminare il sottosuolo.

07. Manipolazione e immagazzinamento

Procedure per lo stoccaggio

Conservare il prodotto nei contenitori originali in luogo fresco e ventilato al riparo dall'umidità. Conservare lontano da alimenti e mangimi o da bevande.

Procedure per la manipolazione

Non mangiare né bere né fumare, durante l'impiego del prodotto. Indossare indumenti protettivi adatti. Dopo la manipolazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Altre



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC		
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009	Versione :	1.0.0
Data della stampa :	27/04/2010		

SOLIDI: Dopo l'utilizzo controllare che il sacchetto sia stato completamente vuotato.
LIQUIDI: Sciacquare il contenitore vuoto per almeno tre volte e praticare un foro affinché non sia riutilizzabile.
Eliminare i contenitori vuoti inviandoli allo smaltimento nel rispetto delle normative vigenti.

08. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

ACQUA ; Nr. CAS : 7732-18-5

Specifica : TLV/STEL (EC)
Valore : Nessuno
Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)
Valore : Nessuno
Data versione :

DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3

Specifica : TLV/STEL (EC)
Valore : n.d.
Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)
Valore : n.d.
Data versione :

ALCHILAMINA ETOSSILATA, NEUTRALIZZATA ; Nr. CAS : n.d.

Specifica : TLV/STEL (EC)
Valore : n.d.
Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)
Valore : n.d.
Data versione :

Specifica : Valeur Limite Exposition (EC)
Valore : 140 mg/m³ / 40 ppm
Annotazioni : 1,4-DIOSSANO
Data versione :

Specifica : Valeur Moyenne Exposition (EC)
Valore : 35 mg/m³ / 10 ppm
Annotazioni : 1,4-DIOSSANO
Data versione :

COFORMULANTI ; Nr. CAS : NonRivelato



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : COMET SC
Principio attivo: • DODINA pura
Revisione : 25.11.2009 **Versione :** 1.0.0
Data della stampa : 27/04/2010

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : Nessuno

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : Nessuno

Data versione :

Mezzi protettivi individuali

Protezione respiratoria

Se le concentrazioni nell'aria vengono mantenute al di sotto dei limiti di esposizione indicati nella sezione Informazioni sugli Ingredienti non è richiesta alcuna protezione. In caso contrario considerare la necessità di utilizzare attrezzature protettive ed appropriate, come apparati di respirazione a pressione positiva, adeguate maschere e filtri per la purificazione dell'aria.

Protezione delle mani

Usare guanti che assicurino adeguata protezione alla permeabilità (per es. gomma butilica, gomma nitrile). Togliere e sostituire immediatamente i guanti se vi sono segni di usura o di infiltrazione della sostanza chimica. Lavare e togliere immediatamente i guanti dopo l'utilizzo e lavare le mani con acqua e sapone.

Protezione degli occhi

Usare idonei occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi adeguati resistenti alle sostanze chimiche.

Altre protezioni

I locali destinati allo stoccaggio o all'utilizzo di questo materiale devono essere dotati di lavaocchi e doccia di emergenza.

Ventilazione: nei punti ove si sviluppano vapori / polveri (es. per operazioni di travaso) usare aspiratori localizzati di adeguata portata.

09. Proprietà fisiche e chimiche

Dati importanti per la sicurezza

Colore		Bianco-beige
Stato fisico		Liquido, sospensione acquosa concentrata
Odore		Lievemente acetico
Punto/intervallo di ebollizione (acqua)	ca.	100 °C
Punto/intervallo di fusione (acqua)		0 °C
Combustibilità		Non disponibile



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC	Versione :	1.0.0
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009		
Data della stampa :	27/04/2010		

Limiti di esplosività inferiore		non disponibile	
Punto di infiammabilità		non disponibile	
T°Autoaccensione		non disponibile	
Limiti di esplosività superiore		non disponibile	
Proprietà Esplosive		Non esplosivo	
Proprietà Comburenti		Non ossidante	
Tensione di vapore (acqua)	(20 °C)	2266,5	Pa
Densità	(20 °C)	1010	g/l
Liposolubilità in acidi minerali		Prontamente solubile	DODINA pura
Liposolubilità in acqua calda		Solubile	DODINA pura
Liposolubilità in alcool		Solubile	DODINA pura
Liposolubilità in cicloesano	>	250	g/l DODINA pura
Liposolubilità in n-butanolo	>	250	g/l DODINA pura
Liposolubilità in n-metilpirrolidone	>	250	g/l DODINA pura
Liposolubilità in n-propanolo	>	250	g/l DODINA pura
Liposolubilità		Insolubile in molti solventi organici	DODINA pura
Idrosolubilità	(25 °C)	630	mg/l DODINA pura
Valore pH (dispersione 1% in acqua distillata)		5,8	

10. Stabilità e reattività

Stabilità

Questo prodotto è considerato stabile nelle normali condizioni di stoccaggio.

Condizioni da evitare

- Surriscaldamento, umidità.

Materiali incompatibili

- Clorobenzilati. Non è compatibile con gli insetticidi e acaricidi a reazione fortemente alcalina.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Se coinvolto in un incendio, possibile sviluppo di fumi tossici di COx e NOx.

11. Informazioni tossicologiche

I seguenti dati si riferiscono a studi condotti sui principi attivi:

- DODINA pura

Test tossicologici

Valori LD50/LC50 rilevanti per la classificazione

Specificazione :	LD-50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Via di assunzione :	Acuta orale
Specie per il test :	RATTO MASCHIO



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC		
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009	Versione :	1.0.0
Data della stampa :	27/04/2010		

Valore :	ca. 1000 mg/kg
Specificazione :	LD-50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Via di assunzione :	Acuta orale
Specie per il test :	RATTO FEMMINA
Valore :	ca. 1000 mg/kg
Specificazione :	LD-50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Via di assunzione :	Acuta percutanea
Specie per il test :	CONIGLIO
Valore :	> 1500 mg/kg
Specificazione :	LD-50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Via di assunzione :	Acuta percutanea
Specie per il test :	RATTO
Valore :	> 6000 mg/kg

Ulteriori informazioni tossicologiche

Specificazione :	NOEL (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Via di assunzione :	Prove di alimentazione
Specie per il test :	Ratti
Valore :	800 mg/kg dieta
Per. del test :	2 Anni
Specificazione :	ALTRI DATI (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Via di assunzione :	Pelle
Valore :	Irritante
Specificazione :	ADI (JMPR) (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Valore :	0,2 mg/kg peso corporeo

ULTERIORI INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE RIFERITE A STUDI CONDOTTI SUL PREPARATO COMET SC:

Tossicità acuta orale: > 2.000 mg/kg.

Bibliografia: BIOLAB S.p.A. Via B. Buozzi 2 - 20090 Vimodrone (MI).

12. Informazioni ecologiche

I seguenti dati si riferiscono a studi condotti sui principi attivi:

- DODINA pura

Indicazioni in merito alla eliminazione (persistenza e decomposizione)

Biodegradazione / abbattimento

Specificazione :	DT50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Valore	n.d.

Effetti ecologici-tossici

Ulteriori indicazioni

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto e gli imballi



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC	Versione :	1.0.0
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009		
Data della stampa :	27/04/2010		

nell'ambiente.

Persistenza/ Degradabilità

- n.d.

Ulteriori informazioni eco-tossicologiche

Altri dati

Specificazione :	LD50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Parametro :	Acuta Orale Anatre selvatiche
Valore	1142 mg/kg
Specificazione :	LD50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Parametro :	Acuta Orale Quaglia Giapponese
Valore	788 mg/kg
Specificazione :	LD50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Parametro :	Topico Api da miele
Valore	> 0,011 µg/ape
Specificazione :	EC50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Parametro :	Daphnia
Valore	0,13 mg/l
Per. del test :	48 Ore
Specificazione :	EC50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Parametro :	Alghe (Selenastrum Capricornutum)
Valore	5,1 µg/l
Specificazione :	LC50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Parametro :	Pesce arlecchino
Valore	0,53 mg/l
Per. del test :	48 Ore
Specificazione :	LC50 (DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3)
Parametro :	Pesce arlecchino
Valore	0,6 mg/l
Per. del test :	96 Ore

13. Considerazioni sullo smaltimento

Procedure

I contenitori vuoti ed il materiale contaminato dal prodotto sono rifiuti SPECIALI e come tali devono essere smaltiti in osservanza alle vigenti leggi.

14. Informazioni sul trasporto



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : COMET SC
Principio attivo: • DODINA pura
Revisione : 25.11.2009 **Versione :** 1.0.0
Data della stampa : 27/04/2010

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID

Classificazione

Classe : 9 **Kemler :** 90
Num.della sostanza : 3082 **Classificazione-Code :** M6
LQ 7 · Codice di restrizione nelle gallerie : E

Denominazione del prodotto

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

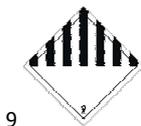
Causa che determina il pericolo

DODINA pura · ALCHILAMINA ETOSSILATA, NEUTRALIZZATA

Imballaggio

Gruppo di imballaggio : III

Etichetta pericolo :



Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Classificazione

IMDG-Code : 9 **EMS-No. :** F-A / S-F
UN-No : 3082 **Marine Poll. :** P
LQ 5 I

Denominazione del prodotto

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Causa che determina il pericolo

DODINA pura · ALCHILAMINA ETOSSILATA, NEUTRALIZZATA

Imballaggio

Gruppo di imballaggio : III

Etichetta pericolo :



Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR

Classificazione

Classe : 9
UN-No : 3082

Denominazione del prodotto

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : COMET SC
Principio attivo: • DODINA pura
Revisione : 25.11.2009 **Versione :** 1.0.0
Data della stampa : 27/04/2010

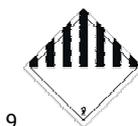
Causa che determina il pericolo

DODINA pura · ALCHILAMINA ETOSSILATA, NEUTRALIZZATA

Imballaggio

Gruppo di imballaggio : III

Etichetta pericolo :



9

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CE

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto



Xi ; Irritante



N ; Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

DODINA pura ; Nr. CAS : 2439-10-3

Fraasi R

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraasi S

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
2 Conservare fuori della portata dei bambini.
20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
29 Non gettare i residui nelle fognature.
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Norme precauzionali

Da non applicare con mezzi aerei-per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso-



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale :	COMET SC		
Principio attivo:	• DODINA pura		
Revisione :	25.11.2009	Versione :	1.0.0
Data della stampa :	27/04/2010		

non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua - da non vendersi sfuso, smaltire le confezioni secondo le norme vigenti - il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente - non operare contro vento - il contenitore non può essere riutilizzato - non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade).

Normativa:

Le principali norme con i successivi aggiornamenti che regolamentano la sicurezza e la protezione ambientale sono, quando applicabili, le seguenti:

- D.Lgs. 17/08/99, n 334 - Attuazione della direttiva 96/82/CEE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.
- Decreto 07/09/02 – Attuazione della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio (aggiornato con le modifiche apportate al Decreto 12/12/02).
- D.Lgs. 65/2003 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.
- D.Lgs. 238/2005 – Attuazione della direttiva 2300/105/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose (modifica il D.Lgs. 334/99).
- D.Lgs. 152/2006 (Testo Unico Ambientale) – Attuazione di direttive europee che riordina ed integra i seguenti settori: emissioni in atmosfera, rifiuti, difesa del suolo, tutela delle acque.
- Direttiva 2006/8/CE della Commissione del 23 gennaio 2006 che modifica, per adeguarli al progresso tecnico, gli allegati II, III e V della direttiva 1999/45/CE.
- D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico Sicurezza) – Attuazione della legge n.123/2007 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. 145/2008 – Attuazione della direttiva 2006/121/CE concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la registrazione delle sostanze chimiche (REACH).

16. Altre informazioni

Avvertenze di formazione professionale e restrizioni d'uso:

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.

Il prodotto deve essere impiegato per l'uso specifico a cui è destinato.

Riferimenti e centri di contatto tecnico:

DIACHEM S.P.A. Sede Legale: Via Tonale 15 24061 Albano S.Alessandro (BG) Stabilimento:
S.S.11 Padana Superiore Km 185,800 24043 Caravaggio (BG) Tel.0363-355611 Fax.0363-52483
e-mail: pietro.casti@diachemagro.com

Distribuito da:



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : COMET SC
Principio attivo: • DODINA pura
Revisione : 25.11.2009 **Versione :** 1.0.0
Data della stampa : 27/04/2010

- CHIMIBERG divisione agricoltura di DIACHEM S.p.A.
- COPYR S.p.A. Corso Italia, 6 Milano (MI)

Bibliografia:

Le fonti delle informazioni e dei dati riportati nella presente scheda di sicurezza sono, tra le altre: THE PESTICIDE MANUAL, XIII° Edizione, vers. 3.2 2005-06. N. Irving Sax, Richard J.Lewis, Sr.- DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 7 Ed.

Modifiche apportate da versione precedente: -----

Ulteriori indicazioni relative ai componenti

Simboli di pericolo

COMPONENTI: Xi IRRITANTE, Xn NOCIVO, N PERICOLOSO PER L'AMBIENTE.

Fraasi di rischio

22	Nocivo per ingestione.
36	Irritante per gli occhi.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

LEGENDA:	
ACGIH	"American Conference Government Industrial Hygienists" – Associazione Americana degli Igienisti Industriali.
ADI	"Acceptable Daily Intake".
ADR	Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale su strada di Merci Pericolose che stabilisce le regole da seguire per la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura e la sicurezza durante il Trasporto dei Chemicals negli stati ad esso aderenti.
C.A.S. (NUMERO)	Numero di "Chemical Abstract Service". Designazione numerica che indica in n° di registro assegnato ad una sostanza/miscela. Definisce, in maniera inequivocabile, l'identità di una sostanza chimica.
DT50	"Degradation Time for 50% of a compound" - Tempo di emivita.
EC50	"Effective Concentration fifty" - La concentrazione di sostanza o diluizione di una soluzione che producono, in un dato tempo, un effetto anomalo ben definito e diverso dalla mortalità sul 50% delle specie sottoposte ad un test di tossicità.
ED50	"Effective Dose fifty" – La dose di una sostanza che, somministrata su animali da laboratorio, produce un qualunque effetto anomalo ben definito sul 50% delle cavie.
IARC	"International Agency for Reserch on Cancer" - Agenzia Americana tra le più autorevoli in campo mondiale nella ricerca sul cancro.
IATA	"International Air Transport Organization" – Organismo internazionale che regola anche il trasporto aereo delle sostanze pericolose.



CHIMIBERG

DIACHEM S.p.A.

24061 ALBANO S.ALESSANDRO (BG) ITALY
Via Tonale, 15 - Tel. 035.581120 - 035.581228
Fax 035.581357 - info@chimiberg.com

DIVISIONE AGRICOLTURA DI DIACHEM S.p.A.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : COMET SC
Principio attivo: • DODINA pura
Revisione : 25.11.2009 **Versione :** 1.0.0
Data della stampa : 27/04/2010

JMPR	“Joint Meeting Pesticide Residue” - (FAO e WHO Panel of Experts).
LC50	“Lethal Concentration fifty” - Valore che esprime la concentrazione letale media di una sostanza, in aria, o in acqua e per un certo periodo di tempo d’esposizione, che ci si aspetta provocare la morte del 50% degli animali sottoposti a test.
LD50	“Lethal Dose fifty” - Dose calcolata di una sostanza che ci si aspetta provocare la morte del 50% degli animali di laboratorio sottoposti a test.
n.a.	Non applicabile.
n.d.	Non disponibile.
NOEC	Vedi NOEL.
NOEL	“No Observed Effect Level” – Rappresenta la dose o il livello di concentrazione a cui non vengono osservati significativi effetti tossicologici da parte di una sostanza o di un preparato. Spesso indicato anche come NOEC (No Observable Effect Concentration).
PPM	Parte per milione. E’ un’unità adimensionale.
STEL	“Short-Term Exposure Limit” - Limite di esposizione a breve termine. Vedi TLV.
TLV	“Threshold Limit Value” - Valore limite di soglia. Rappresenta la concentrazione di una sostanza, in aria, a cui si ritiene che quasi tutti i lavoratori possano essere esposti, ripetutamente, giorno dopo giorno, senza subire effetti. Viene espresso in mg/mc o in ppm come media giornaliera nell’arco delle otto ore (TLV-TWA) o, ove indicato, come media nell’arco di 15 minuti (STEL) o come valore limite istantaneo (Ceiling).
TWA	“Time Weighted Average”- Valore limite ponderato. Vedi TLV.

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA SI RIFERISCONO AL SOLO PRODOTTO SPECIFICO DI CUI SI FA QUI MENZIONE. LA DIACHEM RITIENE CHE, AL MOMENTO DELLA STESURA DI QUESTA SCHEDA, TALI INFORMAZIONI SIANO ACCURATE ED ATTENDIBILI . TUTTAVIA NON VIENE FORNITA ALCUNA GARANZIA OD ASSICURAZIONE, IMPLICITA OD ESPLICITA, RIGUARDANTE L' ATTENDIBILITA' O LA COMPLETEZZA DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI QUI RIPORTATI. LA DIACHEM RACCOMANDA A COLORO I QUALI RICEVONO QUESTE INFORMAZIONI DI VERIFICARE LORO STESSI L'ATTENDIBILITA' E LA COMPLETEZZA DELLE INFORMAZIONI IN RELAZIONE ALLE PARTICOLARI APPLICAZIONI A CUI DA LORO IL PRODOTTO VIENE DESTINATO.