

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

MycoApply DR

Ref. Myc80115CLP/EU/000gb

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**MycoApply DR
Endomicorrize, polvere
Codice GIFAP: non applicabile
Numero EC: non applicabile**1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati**Inoculo di funghi micorrizici, prodotto ad azione specifica (fertilizzante)
Non per uso pubblico**1.3. Informazioni sul fornitore scheda dati di sicurezza**SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
10A, rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
France
Tel.: +33 (0) 478 64 32 60
email: sds@sumitomo-chem.fr**Produttore**MYCORRHIZAL APPLICATIONS, LLC
710 NW E Street
Grants Pass, OR97526 - USA
Tel.: +1 866 4767800**Distributori:**SUMITOMO CHEMICAL ITALIA SRL
Via Caldera, 21 – Milano –
Tel: 02452801
email: sds@sumitomo-chem.it**1.4. Numero telefonico di emergenza 24/24hrs**

02 66101029 (Centro Antiveleni – Ospedale Niguarda, Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o miscela**

Non classificato come pericoloso in accordo al Regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP):

Avvertenza: nessuna**Pittogramma(i):** nessuno**Indicazione(i) di pericolo:** nessuna**2.2. Elementi dell'etichetta****Avvertenza:** nessuna**Pittogramma(i):** nessuno**Indicazione(i) di pericolo:** nessuna**Consiglio(i) di prudenza:**P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.**2.3. Altri pericoli**

Nessuno conosciuto.

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

MycoApply DR

Ref. Myc80115CLP/EU/000gb

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**3.2. Questo prodotto deve essere considerato una miscela in conformità alle Direttive Europee.****Composizione/Informazione sui componenti principali**

Numero	%p/p	Numero CAS	Nome Chimico
1	<1%	NA	Endomicorize (<i>Glomus intraradices, Glomus aggregatum, Glomus mosseae, Glomus etuunicatum</i>)

Numero	Numero EC	Elenco Annex-1	Reg 1272/2008 Pittogramma (i)	Indicazioni di pericolo
1	/	no	Nessuno	Nessuno

Altre informazioni: codice ID: VBC-80115

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Generale:	In caso di dubbio consultare un medico.
Inalazione	Trasportare immediatamente la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti prima di riusarli.
Contatto con gli occhi	Lavare abbondantemente con acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se compare irritazione, consultare un medico.
Ingestione	Sciogliere la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Chiamare sempre un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Le polveri possono irritare il tratto respiratorio e causare sintomi di bronchiti.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

E' consigliato un trattamento sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adatti	Polvere chimica secca, anidride carbonica, schiuma o acqua.
Mezzi di estinzione non adatti	Nessuno conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno conosciuto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione incendi

Indossare autorespiratore adatto, indumenti adeguati e protezione per occhi e faccia.

Ulteriori informazioni:

Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositive di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi, occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione.
Evacuare l'area pericolosa.

Per chi interviene direttamente Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi (nitrile), occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati.
Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa o consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.

MYCOAPPLY DRData di revisione: 24/08/2016
Versione numero 0.00Ed. 1 del 24/08/2016
(Data precedente revisione: / versione /)
Pag 2 di 6

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

MycoApply DR

Ref. Myc80115CLP/EU/000gb

Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**Contenimento di perdite**

Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.

Procedure di bonifica

Raccogliere la perdita immediatamente. Scopare e raccogliere in contenitori a tenuta. Rimuovere il suolo altamente contaminato e disporre in fusti. Usare un panno umido per pulire i pavimenti e gli altri oggetti, e raccogliere in contenitori con chiusura. Smaltire gli indumenti contaminati come i rifiuti contaminati da prodotti chimici (cioè in un centro di smaltimento autorizzato). Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per la protezione personale vedere sezione 8.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per la protezione personale vedere la sezione 8

Precauzioni contro incendio e esplosione

Potrebbe formare nube di polveri esplosive.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per lo stoccaggio**

Stoccare in un area fresca e secca. Tenere i contenitori in una zona ben ventilata. Tenere lontano da cibo, bevande e mangime per animali.

Non mangiare, bere e fumare nell'area di lavoro.

Altre informazioni:

Non mescolare con acqua (eccetto che per la normale preparazione della miscela per il trattamento).

7.3. Usi finali specifici

Vedere l'etichetta sul contenitore.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non è fissato un limite di esposizione nazionale per questo prodotto.
Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questo prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Manipolare in condizioni di adeguata ventilazione.

Misure di protezione individuali**protezione delle vie respiratorie:**

In caso di formazione di polvere, usare una mascherina.

protezione delle mani:

Usare guanti protettivi di nitrile.

protezione degli occhi:

Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.

protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adeguati.

Altre informazioni:

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Nome	Endomicorrize, polvere
Aspetto	polvere
Colore	marrone scuro
Odore	terriccio
Soglia olfattiva	Non applicabile
pH	Non applicabile
Punto di fusione/congelamento	Non applicabile

MYCOAPPLY DRData di revisione:
Versione numero24/08/2016
0.00

Ed. 1 del 24/08/2016

(Data precedente revisione: / versione /)
Pag 3 di 6

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

MycoApply DR

Ref. Myc80115CLP/EU/000gb

Punto iniziale di ebollizione & intervallo di ebollizione

Non applicabile

Temperatura di accensione

Non determinata

Velocità di evaporazione

Non applicabile

Infiammabilità

Non applicabile

Limite di esplosività/Infiammabilità**Inferiore (L.E.L.) / Superiore (U.E.L.)**

Non determinato

Pressione di vapore

Non applicabile

Densità di vapore

Non applicabile

Densità relativa

Non applicabile

Densità apparente

Non determinato

Solubilità in acqua

Sospensibile in acqua

Solubilità in altri solventi:

Non applicabile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:

Non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Non determinata

Temperatura di decomposizione

Non determinata

Viscosità dinamica

Non applicabile

Viscosità cinematica

Non applicabile

Proprietà esplosive

Non esplosivo

Proprietà ossidative

Non determinata

9.2. Altre informazioni**Densità relativa del vapore (aria = 1)**

Non determinato

Tensione superficiale

Non determinato

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile (vedere sez. 7).

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile (vedere sez. 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nota

10.4. Condizioni da evitare

Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna nota (vedere sezione 5).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sperimentali ecologici non sono disponibili per il preparato tal quale. Nessun ingrediente è classificato.

Basandosi su dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Dati sperimentali ecotossicologici non sono disponibili per il preparato tal quale. Nessun ingrediente è classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

MYCOAPPLY DR

Data di revisione:

24/08/2016

Versione numero

0.00

Ed. 1 del 24/08/2016

(Data precedente revisione: / versione /)

Pag 4 di 6

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

MycoApply DR

Ref. Myc80115CLP/EU/000gb

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità in suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non richiesta (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**Sostanza e/o Miscela:**

Rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti. Per ulteriori informazioni contattare il produttore.

Imballaggi contaminati:

In accordo a leggi e regolamenti locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto terrestre ADR/RID, marittimo IMO/IMDG, aereo ICAO-TI/IATA-DGR**14.1. Numero UN**

Nessuno

14.2. Nome tecnico per la spedizione

Non rilevante

14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto

Classe trasporto su strada ADR/RID:	nessuna restrizione	etichetta: non rilevante
Classe codice IMO/IMDG:	nessuna restrizione	
Classe trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:	nessuna restrizione	

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non rilevante

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:EmS: non rilevante
nessun'altra precauzione speciale richiesta**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il Codice IBC**

Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non esiste per la miscela un regolamento/legislazione specifica.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questa miscela.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni riportate nell'Articolo 9 del Regolamento (CE) No 1272/2008 finalizzato alla classificazione:**MYCOAPPLY DR**Data di revisione:
Versione numero24/08/2016
0.00Ed. 1 del 24/08/2016
(Data precedente revisione: / versione /)
Pag 5 di 6

SCHEDA DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e con il Regolamento (CE) No 453/2010

MycoApply DR

Ref. Myc80115CLP/EU/000gb

Classificazione basata sulla composizione e classificazione degli ingredienti.

Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente: /**Testo completo delle indicazioni di pericolo utilizzate in questo documento**

Nessuna

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte. Le informazioni sono basate sulle migliori conoscenze a noi disponibili alla data di compilazione e sono date in buona fede ma senza garanzia. Rimane responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per il proprio specifico uso del prodotto.