

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31

Pagina 1/6

Root +

Revisione
Data revisione

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Root +

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione Fertilizzante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Compagnia Metrop Agrotechniek
Indirizzo Edisonweg 32
3404LC
IJsselstein
Netherlands

Web www.metrop.net
Telefono +31 (0)30 6877274
Fax +31 (0)30 6877423
Email info@metrop.nl

Fornitore locale

Compagnia
Indirizzo

Web
Telefono
Fax
Email

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente +31 (0)30 6877274
09:00-17:00 GMT

Uso previsto

Fertilizzante

SEZIONE 2: Identificazione del rischio

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Rischi principali Nessun rischio significativo

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenze Nessun rischio significativo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Substanzen**

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice Nr.	Numero CAS	Numero EC	Numero registrazione REACH	Conc. (%)
RhizoXtrem					90-100%
Nessun pericolo					

3.2. Miscela

Non contiene ingredienti pericolosi					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione	Può provocare irritazione alle membrane delle mucose. Portare il soggetto esposto aperta. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione agli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante minuti tenendo gli occhi aperti. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Contatto con la pelle	Può provocare irritazione cutanea. Lavare immediatamente con acqua e molto sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Ingestione	L'ingestione può causare nausea e vomito. Può causare irritazione alle membrane mucose. NON INDURRE AL VOMITO. Sciacquare la bocca accuratamente. Non far ingerire niente ad una persona priva di conoscenza. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può causare irritazione alle membrane delle mucose.
Contatto con gli occhi	Può causare irritazione agli occhi
Contatto con la pelle	Può causare irritazione alla pelle
Ingestione	L'ingestione può causare nausea e vomito. Può causare irritazione alle membrane

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

Inalazione	Nessuna necessità di primo soccorso Può causare irritazione alle membrane delle mucose. Può causare irritazione al sistema respiratorio. Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Contatto con gli occhi	Può causare irritazione agli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Contatto con la pelle	Può causare irritazione alla pelle. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono. Lavare immediatamente con acqua e molto sapone.
Ingestione	L'ingestione può causare nausea e vomito. Può causare irritazione alle membrane mucose. NON INDURRE AL VOMITO. Sciacquare la bocca accuratamente. Non far ingerire niente ad una persona priva di conoscenza. Richiedere intervento medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Utilizzare i mezzi antincendio appropriati per le condizioni circostanti dell'incendio.	
---	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Bruciare il prodotto causa fumi irritanti, tossici e sgradevoli.	
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare idonei apparecchi respiratori quando necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire adeguata ventilazione dell'area lavorativa.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere che il prodotto entri nelle fognature. Prevenire ulteriori versamenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Assorbire con materiale inerte assorbente. Pulire. Transferire in contenitori idonei.
Pulire accuratamente l'area interessata con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni 2, 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con pelle e occhi. Garantire adeguata ventilazione dell'area di lavoro. Seguire le indicazioni per la manipolazione manuale durante trasporto e smaltimento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un'area fresca, asciutta e ben ventilata. Mantenere i contenitori ben chiusi. I contenitori devono essere adeguatamente etichettati.

7.3. Imballaggio idoneo

Contenitori in plastica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Garantire adeguata ventilazione dell'area di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Indossare indumenti protettivi

Protezione occhi/volto

In caso di rischio di spruzzi, indossare occhiali protettivi approvati.

Protezione pelle-mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Dal giallo chiaro al marrone
Odore	Caratteristico
pH	2.0 - 3.0
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto iniziale di ebollizione	100°C
Flash point	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Nessun dato disponibile

Infiammabilità dei vapori	Nessun dato disponibile
Pressione del vapore	Nessun dato disponibile
Densità del vapore	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autocombustione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Esplosività	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione in superficie	Nessun dato disponibile
Gruppo gassoso	Nessun dato disponibile
Contenuto in benzene	Nessun dato disponibile
Contenuto in piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti Organici Volatili)	Nessun dato disponibile

Solubilità in acqua

	Solubile in acqua
--	-------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

	Evitare il contatto con basi forti.
--	-------------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nessun dato disponibile per questo prodotto.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Brucciare il prodotto causa fumi fastidiosi e irritanti.
--	--

10.5. Materiali incompatibili

	Basi forti.
--	-------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Nessun dato disponibile per questo prodotto.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

LD 50 orale (ratto):	Non superiore a 2000 mg/kg. Classificato con "bassa tossicità orale". Niente decesso
LD 50 orale (topo):	> 2000 mg/Kg. Niente decesso.
Orale a ratti CD 4 settimane:	Fino a 4000 mg/kg/giorno non hanno dimostrato evidenza di tossicità. Niente decesso.
Orale a cani 4 settimane:	Fino a 2500 mg/Kg/giorno non hanno evidenziato tossicità. Niente decesso.
Mutagenicità:	Non mutagenico o neoplastico. Nessuna attività mutagenica nell'auxotrofia dell'is
Cancerogenicità:	Non cancerogeno
Teratogenicità	Non teratogenico.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità:**

	Fish LC50/96h: LC50 >3000 mg/L LDO >2.344 mg/L LD100 >3000
--	--

12.2. Persistenza e degradabilità

	Facilmente biodegradabile
12.3. Potenziale bioaccumulativo	
	Nessun dato disponibile sul prodotto
12.4. Mobilità sul terreno	
	Miscibile in acqua
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	
	Attenzione: la sostanza non è stata completamente testata.
12.6. Altri effetti avversi	
	Può causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni generali

	Smaltire in conformità con le norme di legge locali e nazionali.
--	--

Metodi di smaltimento

	Contattare una compagnia autorizzata allo smaltimento.
--	--

Smaltimento della confezione

	NON riutilizzare i contenitori vuoti: essi possono essere inviati per lo smaltimento c
--	--

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto
--	---

IMDG

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto
--	---

IATA

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto
--	---

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti	REGOLAMENTO (CE) N 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 riguardante registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizioni (prodotti chimici (REACH), per stabilire un'Agenzia Chimica Europea, in modifica alla Diret e revocando il Regolamento del Consiglio (CEE) n. 793/93 e il Regolamento della Commis oltre alla Direttiva del Consiglio 76/769/EEC e le Direttive della Commissione 91/155/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC. REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) N. 453/2010 di in modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione dei prodotti chimici (REACH), per : Agenzia Chimica Europea, in modifica alla Direttiva 1999/45/EC e abrogando il Regolamer (EEC) N. 793/93 e il Regolamento della Commissione (CE) n. 1488/94 oltre alla Direttiva c 76/769/EEC e alle Direttive del Consiglio 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC e 2000/21/
-------------	---

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	Questo documento varia dalle precedenti versioni nelle seguenti aree: 3 - Ingredienti.
-----------	---

Ulteriori informazioni

	Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nc prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scop stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono co specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materia essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qua
--	---

Other information

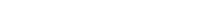
	<p>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base (solubilità).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (conduttività).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (coefficiente di ripartizione).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (gruppo gassoso).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (tensione in superficie).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (contenuto di benzene).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (sottocategoria prodotto).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (contenuto di piombo).</p> <p>16 - Contenuto massimo di COV.</p>
--	--

**Testo delle frasi di rischio
nella Sezione 3.****Ulteriori informazioni**

	<p>Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'urto stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non de specificata della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali</p>
--	--

1

1-12-2015



1-12-2015



Einstufung



o all'aria

acqua per 15
omi

ione.
o i sintomi

delle
are mai
se l'irritazione

delle mucose.
ali

stema
dico se

cqua per 15
omi

sintomi

delle
are mai
se l'irritazione



ed etichettati.

1

1-12-2015

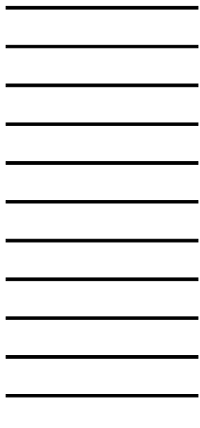
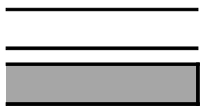
voro. Seguire

sigillati. I





1
1-12-2015



SSO.

nesso. Non trovato LD.50.

tidina della salmonella T.



mg/L.

1

1-12-2015

o il riciclo.

dei
ttiva 1999/45/EC
sione (CE) N. 1488/94
93/67/EEC,
el 20 maggio 2010

a

stabilire una
nto del Consiglio
del Consiglio
EC.

ostre migliori conoscenze del
o di consentire l'utilizzo, lo
nsiderarsi una garanzia o una
le qui indicato e possono
lche procedimento.

ndo le nostre migliori conoscenze del
rico scopo di consentire l'utilizzo, lo
vono considerarsi una garanzia o una
l materiale qui indicato e possono
o in qualche procedimento.
