

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: AGRO LIG

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: AGRO LIG

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Concime nazionale. Ammendante (Leonardite del Nord Dakota).

Fertilizzante per uso agricolo.

Uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CBC (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:

American Colloid Company

1500 West Shure Drive

IL 60004, Arlington Heights

U.S.A.

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il preparato non è classificato come preparato pericoloso, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

2.2 Elementi dell'etichetta

Fraasi di rischio

Nessuna.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Il prodotto contiene piccole quantità di silice cristallina che può risultare nociva per l'apparato respiratorio in seguito ad una esposizione prolungata.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: AGRO LIG

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche	Preparato a base di acidi umici fossili (Leonardite) contenente acidi umici attivi.	
Composizione	Denominazione	Leonardite. Minerale naturale del Nord Dakota.
	Concentrazione	-
	Classificazione	-
	Fraasi di rischio	-
	N° CAS	1415-93-6.

Ulteriori indicazioni Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Nessuna.

In caso di inalazione: Condurre l'infortunato in un ambiente aerato somministrare ossigeno o respirazione artificiale se necessario e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Risciacquare abbondantemente con acqua.

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare con acqua e consultare un medico se i disturbi persistono.

In caso di ingestione: Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun informazione disponibile.

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveleni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Acqua, sabbia, schiume.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Non dichiarati.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto brucia similmente a carbone o legna; in presenza di fonti di accensione, il prodotto può esplodere qualora polveri siano sospese nell'aria.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: AGRO LIG

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mentre si compatta l'incendio, non sollevare polveri del prodotto con i getti d'acqua.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare le polveri del prodotto; impiegare respiratori di tipo NIOSH con concentrazioni di silice cristallina nell'aria superiori a 50 µg/m³ (NIOSH).

6.2 Precauzioni ambientali

Raccogliere il prodotto e smaltire in modo opportuno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Non dichiarati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare polveri del prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in un ambiente fresco e asciutto.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non noti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Consigliato l'impiego di maschere antipolvere di tipo NIOSH con livelli di polverosità oltre i limiti prescritti.

Protezione delle mani: Non necessaria.

Protezione degli occhi: Consigliata.

Protezione della pelle: Non necessaria.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto: Polvere/granuli di colore marrone scuro/nero

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: AGRO LIG

b)	Odore:	Nessuno
c)	Soglia olfattiva:.....	Nessuna
d)	pH:	3.5 – 5.0 (soluzione 2%)
e)	Punto di fusione/punto di congelamento:	Non dichiarato
f)	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile
g)	Punto di infiammabilità:	> 200 °C
h)	Tasso di evaporazione:	Non applicabile
i)	Infiammabilità (solidi/gas):	Non dichiarato
j)	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ...	Non dichiarato
k)	Tensione di vapore:.....	Non applicabile
l)	Densità di vapore:.....	Non applicabile
m)	Densità relativa:.....	1.5 kg/l
n)	La solubilità/le solubilità:	Trascurabile in acqua
o)	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile
p)	Temperatura di autoaccensione:.....	Non dichiarato
q)	Temperatura di decomposizione:.....	Non dichiarato
r)	Viscosità:	Non applicabile
s)	Proprietà esplosive:	Non dichiarato
t)	Proprietà ossidanti:	Non dichiarato

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

CO, CO₂, idrocarburi, SO₂.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

Inalazione
Ingestione

Nocivo in caso di contatto prolungato.
Non nocivo.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: AGRO LIG

Contatto con la pelle Non nocivo.
Contatto con gli occhi Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
Sensibilizzazione cutanea Non dichiarato.

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale Non dichiarata.

Dermale Non dichiarata.

Inalatoria Patologie a carico del sistema respiratorio in seguito ad una esposizione prolungata alle polveri del prodotto.

Cancerogenicità Non conosciuta.

Mutagenicità Non dichiarata.

Tossicità riproduttiva Non dichiarata.

Teratogenicità Non dichiarata.

Segni e sintomi causati da una esposizione Una eccessiva inalazione di polveri del prodotto può essere causa di respiro affannoso e ridotta funzionalità polmonare.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Non conosciuta.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Ridotta funzionalità polmonare in seguito ad una eccessiva inalazione delle polveri del prodotto.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici Non dichiarata.

Tossicità artropodi Non dichiarata.

Tossicità organismi del suolo, invertebrati Non dichiarata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: AGRO LIG

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Smaltimento secondo le norme vigenti nei centri preposti allo scopo.

Imballaggi:

Smaltimento secondo le norme vigenti nei centri preposti allo scopo.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessuno.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi e relative modifiche ed integrazioni.

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: AGRO LIG

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 01/03/2013 conformemente al Regolamento (CE) 453/2010.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Frasi di rischio

Nessuna.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

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.