

Scheda di dati di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) n° 1907/2006

Nome commerciale: AGROSOL liquid

Data di revisione: 22.03.2017

1.	SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società	
1.1.	Identificatore del prodotto	AGROSOL liquid
1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela	Concime liquido in sospensione per l'agricoltura e il settore agrario.
1.3.	Usi sconsigliati	Usi diversi da quelli indicati.
1.4.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	AGROsolution GmbH & Co KG Prinz-Eugen-Straße 23,4020 Linz, Austria Tel: +43/732/774366-14 Fax: +43/732/774366-4 E-mail: office@agrosolution.eu Sito Web www.agrosolution.eu
1.5.	Numero di emergenza	Il Centro antiveleni (<i>GIZ, Giftinformationszentrum</i>) dei Land Renania-Palatinato e Assia presso l'ospedale universitario di Magonza, consulenza antiveleni, numero di emergenza antiveleni: 06131-19240 Centro informativo anti-avvelenamento nell'Ospedale generale di Vienna, il numero è 0043 (0) 140643 43.

2.	SEZIONE 2: possibili pericoli	
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela	In conformità al Regolamento (CE) n° 1272/2008: non classificato
2.2.	Elementi dell'etichetta	Elementi dell'etichetta in conformità al Regolamento (CE) n° 1272/2008: non applicabile
2.2.1.	Avvertenze	non applicabile
2.2.3.	Elementi che specificano il pericolo per l'etichettatura	nessuno
2.2.4.	Avvertenze di pericolo	nessuna
2.2.5.	Indicazioni di prudenza	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
2.3.	Altri pericoli	nessuno

3.	SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1.	Il prodotto è costituito da una miscela. Composizione: polvere di pietra, idrolizzato proteico, agente di dispersione, conservanti, acqua.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso	
4.1.	<p>Descrizione delle misure di primo soccorso</p> <p>Dopo il contatto con la pelle: Sciacquare abbondantemente con acqua. Lavare con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, rivolgersi a un medico.</p> <p>Dopo il contatto con gli occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente gli occhi con acqua o soluzione per lavaggio oculare aprendo le palpebre fino alla completa rimozione di tutte le tracce della sostanza. Dopo alcuni minuti rimuovere le lenti a contatto dagli occhi e lavarli nuovamente. Se si manifestano sintomi, rivolgersi a un medico.</p> <p>Dopo l'ingestione: Sciacquare la bocca e idratarsi ripetutamente. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.</p>
4.2.	<p>Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati che si manifestano</p> <p>Sono possibili una lieve irritazione e l'arrossamento della pelle e degli occhi. La consultazione di un medico può tuttavia essere necessaria in caso di ingestione e contatto con gli occhi.</p>

5.	SEZIONE 5: misure antincendio
5.1.	<p>Mezzi di estinzione</p> <p>Mezzi di estinzione idonei: schiuma estinguente, acqua, CO₂, polvere estinguente. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: nessuno, il prodotto non è infiammabile.</p>
5.2.	<p>Raccomandazione per le misure antincendio:</p> <p>Adattare le misure per estinzione dell'incendio all'ambiente circostante.</p>

6.	SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
6.1.	<p>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</p> <p>Indossare i dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con il prodotto versato o con le superfici contaminate.</p>
6.2.	<p>Precauzioni ambientali</p> <p>Impedire la penetrazione nella rete fognaria/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.</p>
6.3.	<p>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</p> <p>Raccogliere con materiali assorbenti (sabbia, perlite, legante acido, legante universale, segatura). Inserire in contenitori idonei per lo smaltimento. Pulire l'area con molta acqua. Raccogliere quindi l'acqua di lavaggio con un materiale assorbente e procedere allo smaltimento in contenitori idonei. Smaltire il materiale contaminato come rifiuti secondo la sezione 13.</p>

6.4.	Riferimento ad altre sezioni	Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere la sezione 7. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.
------	-------------------------------------	--

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento		
6.4.	Precauzioni per la manipolazione sicura	Tenere lontano da persone non protette e bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro.
6.5.	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Requisiti per magazzini e contenitori: conservare solo nella confezione originale. Stoccare la confezione chiusa in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Avvertenza per la compatibilità nello stoccaggio: Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Ulteriori indicazioni per le condizioni di stoccaggio: Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Temperatura di conservazione consigliata: conservare tra 5°C e 30°C. Tenere al riparo dal ghiaccio!
6.6.	Usi finali particolari	Concime (concime liquido in sospensione). Utilizzare solo in conformità alle istruzioni per l'uso.

7. SEZIONE 8: limitazione e controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale		
7.1.	Parametri di controllo	Componenti con valori limite relativi al posto di lavoro da controllare: il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze con valori limite relativi al posto di lavoro da controllare. Ulteriori avvertenze: sono servite come base le liste valide per la redazione.
7.2.	Limitazione e controllo dell'esposizione	Dispositivi di protezione individuale: Misure generali protettive e igieniche: rispettare le consuete misure precauzionali per l'uso di prodotti chimici. Per l'utilizzo del prodotto valgono le indicazioni per i dispositivi di protezione individuale presenti nelle istruzioni per l'uso. Protezione delle mani: guanti di protezione. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto / alla sostanza / al preparato. La selezione del materiale dei guanti deve avvenire in considerazione dei tempi di permeazione, dei tassi di permeazione e del deterioramento. Materiale dei guanti: si consigliano guanti in: nitrile, butile. Verificare la resistenza dei materiali dei guanti e lo stato prima dell'uso. Protezione degli occhi: occhiali protettivi aderenti.

8. SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche		
8.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Informazioni generali	Forma: sospensione acquosa fine (dimensione delle particelle 0,1-4 µm) Colore: beige-grigio Odore: lieve odore proprio. Valore di pH (10 g/l): 8,3 a 20°C Trasformazioni di stato:

		Punto di fusione/intervallo di fusione: non definito. A 900°C decomposizione di CaCO ₃ in CaO e CO ₂) Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: non definito Punto di infiammabilità: non applicabile Autoaccensione: non applicabile Pericolo di esplosione: non applicabile (nessuno) Proprietà comburenti: non comburente Pressione del vapore a 20°C: non applicabile Densità (ISO 787/10) a 20°C: circa 1,4 g/ml Solubilità in/miscibilità con acqua: forma una sospensione fine con acqua.
9.2.	Altre informazioni	Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile.

10.	SEZIONE 10: stabilità e reattività	
10.1.	Reattività	Stabile in condizioni normali.
10.2.	Stabilità chimica	Decomposizione termica / condizioni da evitare: nessuna decomposizione al di sotto di 900°C. (In caso di stoccaggio e utilizzo conforme a quello previsto.)
10.3.	Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna decomposizione in caso di stoccaggio e utilizzo conforme a quello previsto.
10.4.	Condizioni da evitare	Agente ossidante, acidi
10.5.	Materiali incompatibili	Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile
10.6.	Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso in caso di stoccaggio e utilizzo conforme a quello previsto.

11.	SEZIONE 11: informazioni tossicologiche	
11.1.	informazioni sugli effetti tossicologici	Le informazioni si riferiscono alle sostanze attive del prodotto allo stato di fornitura. Pericoli rilevanti per la classificazione: nessuno

12.	SEZIONE 12: informazioni ecologiche	
12.1.	Tossicità	Tossicità acquatica: non definita, vedere il punto 11.1. Non vi sono informazioni sull'effetto tossico per le sostanze attive.
12.2.	Persistenza e degradabilità	Non rilevante
12.3.	Potenziale di bioaccumulo	Non rilevante
12.4.	Mobilità nel suolo	Altri effetti tossici per l'ambiente: nessuna ulteriore informazione disponibile. Altre avvertenze ecologiche: Avvertenze generali: impedire la penetrazione nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nella rete fognaria, anche in piccole quantità.
12.5.	Risultati della valutazione PBT e vPvB	PBT: non applicabile. vPvB: non applicabile.
12.6.	Altri effetti avversi	Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile.

13.	SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento	
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti	Per lo smaltimento rispettare le vigenti disposizioni di legge locali. Trattamento analogo ai rifiuti di agricoltura, orticoltura, piscicoltura, silvicoltura, caccia e pesca.

14.	SEZIONE 14: informazioni sul trasporto	
14.1.	Numero ONU	Classificato come merce non pericolosa
14.2.	Nome di spedizione dell'ONU	Classificato come merce non pericolosa
14.3.	Classi di pericolo per il trasporto	Classificato come merce non pericolosa
14.4.	Gruppo di imballaggio ADR, IMDG	Classificato come merce non pericolosa
14.5.	Pericoli per l'ambiente	Classificato come merce non pericolosa Il prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente.
14.6.	Misure precauzionali per gli utilizzatori	Merce non pericolosa ai sensi delle norme per il trasporto. Trasporto nella confezione originale.
14.7.	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL, l'accordo 73/78 ed il codice IBC	Non pertinente per il prodotto allo stato di fornitura.

15.	SEZIONE 15: norme austriache e dell'UE	
15.1.	Disposizioni sulla sicurezza, la tutela della salute e dell'ambiente / disposizioni legislative specifiche per la sostanza o la miscela	Disposizioni nazionali: Classificazione secondo il Regolamento tedesco sui liquidi infiammabili (VbF): non applicabile Orientamenti tecnici sull'aria: non applicabile Classe di inquinamento dell'acqua: si deve escludere la penetrazione del concime nei corsi d'acqua. Lo stoccaggio deve pertanto avvenire conformemente ai requisiti di sicurezza. Altre disposizioni, limitazioni e prescrizioni di divieto: evitare qualsiasi contatto non necessario con il prodotto. L'abuso può provocare danni alla salute.
15.2.	Valutazione di sicurezza chimica	Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

16.	SEZIONE 16: Altre informazioni	
Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, non costituiscono tuttavia alcuna garanzia delle proprietà del prodotto e non rappresentano la base di alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda di dati di sicurezza completa le disposizioni tecniche per l'uso, senza sostituirle. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.		