



Scheda dati di sicurezza

Data di pubblicazione 22-apr-2014

Revisione 13 - ott - 2020

Versione 2

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto **AQUAHELP**
Codice del prodotto **M212401**

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

Uso Raccomandato fertilizzante

Utilizzi consigliati contro Uso al consumo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Blumen Group S.p.a. tel. +39 0523 573211
Via Carlo Strinati 7/9 - Loc. Le Mose fax +39 0523 573298
29122 Piacenza (PC)
Italy

Per ulteriori informazioni, contattare

msds@blumen.it

1.4. Numero telefonico di emergenza Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (24h) - Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 -
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 - Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 - Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificato come non pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS]

Classificazione ai sensi della direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Il prodotto non deve essere classificato secondo le norme UE (1999/45/EC)

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto

Questa miscela è classificato come non pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS]

avvertenza

Nulla

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti

P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**Natura chimica del preparato**

Il prodotto non contiene sostanze conosciute essere pericolose per la salute in concentrazioni tali da dover essere prese in considerazione

3.1 Sostanze**Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16****Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16****Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Avvertenza generica	Misure di primo soccorso solo da personale qualificato.
inalazione	Portare l'infortunato all'aperto.
Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Ingestione:	Sciacquare la bocca. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Protezione dei soccorritori:	Rischio contenuto per la manipolazione standard a livello industriale o commerciale.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati**Sintomi** Nessuno durante la normale trasformazione**4.3. Indicazione dell'eventuale esigenza immediata di attenzione medica e cure speciali****Note per il medico:** Nessuno durante la normale trasformazione.**Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti:**Adattare le modalità di estinzione all'ambiente in cui si verifica la combustione. Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:**

Getto d'acqua ad alto volume.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adattare le modalità di estinzione all'ambiente in cui si verifica la combustione.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni Individuali: Usare i dispositivi di protezione individuali.
Per i responsabili in caso di emergenza Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di Contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
Metodi di bonifica: Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento. Evitare la formazione di polvere.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

§ 8, 12, 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Considerazioni generali d'igiene: Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio: Conservare nei contenitori originali. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.
 LGK (Germania) 13
 Materiali per l'imballaggio Confezioni o volumi.

7.3. Usi finali specifici

Usi particolari fertilizzante; Leggere e seguire le istruzioni riportate sull'etichetta; www.everris.com

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

nessun dato disponibile

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto: Normalmente non è necessario equipaggiamento protettivo personale - si possono indossare guanti a scopo igienico. In caso di spargimento accidentale del prodotto sfuso, si raccomanda d'indossare equipaggiamento di protezione personale appropriato al compito da assolvere (vedi sotto).

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Occhiali di sicurezza ben aderenti
 Protezione delle mani: Gomma nitrilica (0.26 mm). Tempo di penetrazione. > 8 h.
 Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
 Protezione della pelle e del corpo: vestito di protezione leggero

Misure di igiene Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e immediatamente dopo la manipolazione del prodotto. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Controlli dell'esposizione ambientale Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

Section 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico:	solido
Colore:	bianco.
Odore	non significativo
pH	7 @ 21 °C
Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione/intervallo:	solido, non applicabile
punto di infiammabilità	solido, non applicabile
velocità di evaporazione	solido, non applicabile
infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile
Pressione di vapore	solido, non applicabile
Densità del Vapore	solido, non applicabile
gravità specifica	nessun dato disponibile
Idrosolubilità	Solubile in acqua
La solubilità/le solubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	solido, non applicabile
Temperatura di autoaccensione	non applicabile
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non presenta pericolo di esplosione. In base ai dati degli ingredienti.

9.2. Altre informazioni

Densità apparente: nessun dato disponibile

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non reattivo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene.

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno durante la normale trasformazione.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

inalazione

Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

Contatto con gli occhi:

Può provocare irritazione.

Contatto con la pelle:	Può provocare irritazione.
Ingestione:	L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.
Tossicità acuta sconosciuta	0% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

Informazioni sull'Ingrediente

corrosione/irritazione della pelle	Vedere anche la sezione 3.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Vedere anche la sezione 3.
Sensibilizzazione	Vedere anche la sezione 3.
effetti mutageni:	Vedere anche la sezione 3.
Cancerogenicità	La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Teratogenicità	nessun dato disponibile.
STOT - esposizione singola	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.
STOT - esposizione ripetuta	Nessuno in condizioni di utilizzo normale.
Pericolo in caso di aspirazione	nessun dato disponibile.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Non autorizzare un'immissione incontrollata del prodotto nell'ambiente.

0% della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**12.4. Mobilità nel suolo**

nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

non applicabile

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento dei residui	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
Imballaggio contaminato	Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire come prodotto inutilizzato.
altre informazioni	Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale.

Section 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IMO / IMDG****14.1**

No UN: Non regolamentato

14.2	
Nome di spedizione appropriato:	Non regolamentato
14.3	
Classe di rischio:	Non regolamentato
14.4	
Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato
14.5	
Inquinante marino	Non regolamentato
14.6	
Disposizioni Particolari	Nulla
14.7	
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non regolamentato

ADR/RID

14.1	
No UN:	Non regolamentato
14.2	
Nome di spedizione appropriato:	Non regolamentato
14.3	
Classe di rischio:	Non regolamentato
14.4	
Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato
14.5	
Rischio ambientale	Non regolamentato
14.6	
Disposizioni Particolari	Nulla

IATA

14.1	
No UN:	Non regolamentato
14.2	
Nome di spedizione appropriato:	Non regolamentato
14.3	
Classe di rischio:	Non regolamentato
14.4	
Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato
14.5	
Rischio ambientale	Non regolamentato
14.6	
Disposizioni Particolari	Nulla

Section 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Francia**

ICPE (FR): Non regolamentato

Belgio**Germania**

GefStoffV (DE): Non regolamentato

LGK (Germania) 13

Classifica un pericolo (WGK) 1 (Classificazione Everris)

UK only

Non applicabile

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 2000/39/CE che stabilisce un primo elenco indicativo dei valori limite dell'esposizione professionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non richiesto. Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006.

Section 16: ALTRE INFORMAZIONI**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3**

Nulla

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

Nulla

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH statement: CLP (EU) specific hazard statement.

Procedura di classificazione

- Metodo di calcolo
- Parere di un esperto e determinazione della forza probante

Principali riferimenti bibliografici e fonti di datisecondo Regolamento 1907/2006/CE - 453/2010
Regolamento (CE) n. 1272/2008**Preparato da:**

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Data di pubblicazione

22-apr-2014

Revisione

20-apr-2015

Motivo della revisione:

*** Indicano le modifiche rispetto all'ultima versione. Questa versione annulla e sostituisce quelle precedenti.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

L'informazione riportata é, a parità della conoscenza e giudizio in possesso della Eversis alla data di impostazione di tale documento, accurata e attendibile. Ad ogni modo, non si dà alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicita o espressa, dell'accuratezza o attendibilità e, Eversis non é imputabile per alcuna perdita o alcun danno che possa scaturire dall'uso del prodotto. Non si rilascia alcun permesso ad usare alcuna delle invenzioni brevettate senza ottenimento di una licenza. Inoltre, Eversis non é imputabile per alcun danno o infortunio a seguito di uso anormale, o mancato adempimento delle indicazioni raccomandate o da pericoli inerenti alla composizione del prodotto.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

