

Fișă cu date de securitate

Data Publicării 01-11-2018

Data revizuirii 09-10-2019

Versiune 3

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs

Agroleaf Liquid Magnesium

Cod produs

31610310GA

Substanță pură/amestec

Amestec.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată

Îngrășământ (PC12). Restricționat la utilizatorii profesioniști.

Utilizări contraindicate

Utilizare de către consumatori [SU 21].

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Everris International BV

Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați INFO-MSDS@EVERRIS.com.

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Int: +44 1235 239 670 (24h).

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestec

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acest amestec este clasificat ca nepericulos, conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos, conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

To our present knowledge, the product doesn't contain any hazardous ingredients in accordance to EU or National regulations

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Primul ajutor trebuie acordat numai de către personal calificat.

Inhalare

Dacă nu respiră, administrați respirație artificială. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic. Dacă se inhalează fum rezultat în urma reacțiilor, mutați imediat persoana la aer curat.

Contact cu pielea:

Dacă iritația pielii persistă, sunați la un medic.

Contact cu ochii:

Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape. Dacă persistă iritația oculară, se

va consulta un medic specialist.

Ingerare: Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă decât la recomandarea unui medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Niciuna în condiții normale de procesare

4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a tratamentului special necesar

Niciuna în condiții normale de procesare.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Aplicați măsuri de stingere a focului și a zonelor învecinate.

Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate:

Jet de apă cu volum mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați un agent de stingere adecvat pentru tipul incendiului înconjurător. În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii nu inspirați fumul. Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții Personale

Asigurați o ventilație adecvată. Se va purta echipament individual de protecție. Evacuați personalul în zone sigure.

Pentru personalul de intervenție

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare:

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

Metode de curățire:

Va fi colectat mecanic în recipiente potrivite cu scopul de a fi eliminat.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

§ 8, 12, 13.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Considerații de igienă generale:

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice/Condiții de depozitare:

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Pentru calitatea produsului: evitați expunerea direct la soare, depozitați în zone uscate, sacii desfăcuți trebuie să fie bine închiși. Se va ține la distanță de materiale combustibile. Se va depozita în containerul original. A se depozita într-un recipient închis.

Materiale de ambalare

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)

Îngrășământ; www.everris.com; Citiți și urmați instrucțiunile de pe etichetă

Scenariu de expunere

Amestec. Nu este cerut.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nivelul calculat fără efect (DNEL)

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există date disponibile

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței

Protecția mâinilor

Mănuși. Cauciuc nitril (0.26 mm). Timp de străpungere. > 8 h.

Protecția Respirației

NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli. În caz de expunere la ceață, pulverizare sau aerosoli purtați un costum de protecție și un echipament de protecție respiratorie de uz personal adecvate

Protecția pielii și a corpului

Îmbrăcăminte de protecție ușoară

Măsuri de igienă

În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare Fizică:

Lichid

Aspect:

soluție apoasă

culoare

Nu există informații disponibile.

Miros:

Niciunul

pH:

+/- 5.2

Punctul de topire/punctul de înghețare

nu există date disponibile

Punct/domeniu de fierbere:

100 ° C .

Punctul de Aprindere:

. nu există date disponibile.

Viteza de Evaporare:

. nu există date disponibile.

inflamabilitate (solid, gaz)

Neinflamabil

presiunea de vapori

. nu există date disponibile.

Densitatea de vapori

. nu există date disponibile.

Densitatea relativă

Nu există date disponibile

Solubilitate în apă

Nu există date disponibile

Solubilitatea (solubilitățile)

Nu există date disponibile

Coefficient de partiție

. nu există date disponibile.

Temperatura de Autoaprindere:

Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere:

Nu există date disponibile

Proprietăți explozive

Oare nu prezenta pericol de explozie.

9.2. Alte informații

Conținutul în VOC (%):

Solid. Nu se aplică.

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nereactiv.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de procesare. Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

10.4. Condiții de evitat

Pentru calitatea produsului: evitați expunerea direct la soare, depozitați în zone uscate, sacii desfăcuți trebuie să fie bine închiși.

10.5. Materiale incompatibile

A se păstra departe de catalizatori precum derivații cromului hexavalent și halogenurile metalice. A se păstra departe de materiale inflamabile (combustibili) precum cărbunele, lemnul, făina, funinginea etc.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de procesare. Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice**Informații privind produsul**

Dacă acest produs este un amestec, clasificarea nu se bazează pe studii toxicologice pentru acest produs ci numai pe studiile toxicologice pentru ingredientele aflate în acest produs. Informații mai detaliate privind substanțele și/sau ingredientele pot fi furnizate în celelalte secțiuni ale acestei SDS

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare	Inhalarea prafului în concentrații mari poate provoca iritația sistemului respirator.
Contact cu ochii	Substanța poate provoca o iritație ușoară.
Contact cu pielea	Poate provoca iritație.
Ingerare	Poate cauza disconfort gastrointestinal dacă este consumat în cantități mari.

Informații privind efectele toxicologice

Niciuna cunoscută

Toxicitate Acută**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

Dacă acest produs este un amestec, clasificarea nu se bazează pe studii toxicologice pentru acest produs ci numai pe studiile toxicologice pentru ingredientele aflate în acest produs. Informații mai detaliate privind substanțele și/sau ingredientele pot fi furnizate în celelalte secțiuni ale acestei SDS

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.
Carcinogenitate	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.
Toxicitate pentru reproducere	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.
STOT - expunere unică	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.
STOT - expunere repetată	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.
Pericol prin Aspirare	Clasificare bazată pe ingredientele individuale ale amestecului.

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea**Ecotoxicitate**

Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător

12.2. Persistența și degradabilitatea**Persistență și degradabilitate**

Nu au fost observate efecte persistente sau cumulative.

12.3. Potențialul de bioacumulare**Bioacumulare**

Nu se bioacumulează.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Eliminarea deșeurilor**

Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale.

Ambalaje contaminate

Nu reutilizați containerul.

Alte Informații

Folosiți produsul în totalitate. Materialul component al sacului este reziduu industrial.

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**IMO / IMDG****14.1****Nr. ONU:**

Nereglementat

14.2**Nume corect de expediere:**

Nereglementat

14.3**Clasă de Pericol:**

Nereglementat

14.4**Grup de ambalaje:**

Nereglementat

14.5**Poluant marin**

Nu există informații disponibile

14.6**Dispoziții Speciale**

Niciunul

14.7**Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu există date disponibile

ADR/RID**14.1****Nr. ONU:**

Nereglementat

14.2**Nume corect de expediere:**

Nereglementat

14.3**Clasă de Pericol:**

Nereglementat

14.4**Grup de ambalaje:**

Nereglementat

14.5**Pericol pentru Mediul Înconjurător**

Nereglementat

14.6**Dispoziții Speciale**

Niciunul

IATA**14.1****Nr. ONU:**

Nereglementat

14.2**Nume corect de expediere:**

Nereglementat

14.3

Clasă de Pericol: 14.4	Nereglementat
Grup de ambalaje: 14.5	Nereglementat
Pericol pentru Mediul Înconjurător 14.6	Nereglementat
Dispoziții Speciale	Niciunul

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Belgia

Danemarca

Danemarca Nu există date disponibile

Franta

ICPE (FR): Nu există date disponibile

Germania

LGK (Germania) Nu există date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Utilizarea substanțelor este acoperită în conformitate cu regulamentul de atingere 1907/2006

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

- Niciunul

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

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 phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

Procedura de clasificare

- Metoda de calcul
- Aprecierea experților și determinarea ponderii dovezilor

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date	Conform legislației UE nr. 1907/2006 - 2015/830. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).
Această scrisoare a fost tipărită electronic și de aceea nu este semnată	Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)
Data Publicării	01-11-2018
Restricții privind utilizarea	Restricționat la utilizatorii profesioniști
Motivul reviziei	*** Reprezintă schimbările efectuate față de versiunea anterioară. Această versiune înlocuiește toate documentele precedente.

Informațiile conținute de acest document, sunt publicate cu acordul și știrea companiei Everris, acestea fiind veridice și actuale, ca în data întocmirii documentului. Totuși, nicio garanție, implicită sau explicită nu este garantată, pentru că Everris nu poate controla corectitudinea și modalitatea aplicării. Astfel, compania Everris nu poate fi făcută responsabilă pentru daune sau distrugereri apărute. Orice autorizație sau acord implicit nu se acordă pentru un patent de invenție Everris, decât dacă se obține și licența în acest sens. În plus, compania Everris nu va fi făcută responsabilă pentru nicio distrugere sau vătămare, rezultate în urma folosirii necorespunzătoare, nerespectării practicilor recomandate de utilizare, sau riscurilor rezultate prin natura acestui produs.