

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/ Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/Regulamentului (CE) nr. 830/ 2015.

1 Fejezet: / Az anyag azonosítása / felhasználása /forgalmazója

1.1. A termék azonosítója

A készítmény neve : “BIO GEKKA - L”

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások

Azonosított felhasználások

Mezőgazdaságba, mint műtrágya

Használat típusa: levél növényen és gyökérzetén

Tiltott felhasználások: nem ismertek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / forgalmazó azonosítása és címe:

S.C. EXPLOCOM GK S.R.L.

Adresa: RO 537165 Lupeni Str Principala nr 571.

Punct de lucru: RO535400 Cristuru-Secuiesc Str Filias 102/D.

Cod fiscal nr.: RO3495818; Reg. Comerțului: J19/1211/1992;

Tel./Fax in caz de urgenta: +40744644940

E-mail:office@retorte.ro

Web:http: www.retorte.ro

1.4. Telefonszámamely vészhelyzet esetén hívható

1.5 Nemzeti Közegészségügyi Intézet

Telefon: +40-213183606, elérhető munkaprogram 8.00-16.00, iroda RSI és Toxikológiai információk INSP, Utc. Dr. Leonte, szám. 1-3, sect 5, București, Romania

2 Fejezet : A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem minősül veszélyesnek a rendelet szerint (CE) Szám. 1272/2008.

2.2. Címkézési elemek :

Ikonok:



COROZIV



Veszély

Kifejezetten veszélyes:

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 - Bőrirritációt okoz

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat

Vigyázat:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P103: Használat előtt olvassa el a címkét.

P270: A termék használata közben ne fogyasszon, ne igyon vagy dohányozzon.

P501: A tartalmat / tartályt a helyi / nemzeti előírásoknak megfelelően dobja ki

2.3. Egyéb veszélyek

Normál használati körülmények között és az eredeti formában a termék maga nem jár más kockázattal az egészségre és a környezetre.

3 Fejezet : Összetétel / információk az összetevőkről

3.1. Összetétel :

A szerves vegyületek termikus bomlásával kapott összetett keveréke. .

3.2. Keverékek

-

3.3 Kémiai jellemzők

Nr. crt.	Nume substanta	% (w/w)	Numar CAS	EC/List nr.	Clasificare 1272/2008/ES
1	Wood, hydrolyzed	> 90	94114-43-9	302-678-6	Nu este clasificat

4 Fejezet: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Ha az érintkezés bekövetkezett, ne várjon, amíg a tünetek ki fejlődnek, indítsa el az alábbi eljárásokat..

Belélegzés:

Nagyon alacsony kockázat az alacsony gőznyomás miatt.

A termék belélegzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és cipőt. A területet bő vízzel és szappannal mossa le. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse ki bő vízzel 5-10 percig, távolítsa el a felülről lefelé mutató géneket. Forduljon a szemészhez;

Lenyelés:

Nagy mennyiségű folyadék, hányás, gyomormosás és konzultáljon orvosával.

Soha ne adjon semmit eszméletlen személynek.

Tüneti kezelés orvosi felügyelet mellett történik.

Növényvédő szerekkel történő egyidejű alkalmazás esetén: az elsősegélynyújtási, biztonsági és foglalkozási védelmi intézkedéseket be kell tartani.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Az expozíció tünetei és hatásai: szemirritáció, bőr, torok. Ha a tünetek jelentkeznek keresse fel orvosát.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelések jelzése

A kezelés típusát és időtartamát az orvos határozza meg a beteg által feltüntetett tünetek alapján.

5 Fejezet: Tűzvédelmi intézkedések

A termék nem gyúlékony.

5.1. Tűzoltó eszközök

Tűz esetén: Az oltási intézkedéseket a természet és a közvetlen környezetben tárolt anyagok szerint kell végezni.

Speciális tűzoltási eljárások: Tűzoltó közeg, amely megfelel a környezetnek, ahol a tűz és annak jellege történt.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A fő bomlástermékek a szén-oxidok.

5.3. Tanács a tűzoltók számára

In caz de incendiu: masurile de stingere se vor lua in functie de natura acestuia si materialele stocate in imediata vecinatate. Accesul in zona se va face numai cu echipament de protectie corespunzator.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

A se purta echipament adecvat de protecție; vezi secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Se va evita patrunderea solutiei direct (nediluate) in sursele de apa.

In cazul pierderilor accidentale zona se decontamineaza prin spalare cu apa, aceasta avand ca rezultat diluarea produsului la nivelul dozelor normale de administrare, fara a avea un impact negativ asupra mediului.

Se va evita patrunderea solutiei direct (nediluate) in sursele de apa.

In cazul pierderilor accidentale zona se decontamineaza in acord cu instructiunile autoritatilor locale, organismelor de protectie a mediului sau prin contactarea producatorului.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

In cazul pierderilor accidentale zona se decontamineaza prin spalare cu apa, aceasta avand ca rezultat diluarea produsului la nivelul dozelor normale de administrare. Produsul deversat accidental poate fi absorbit utilizant nisip, pământ sau alte materiale absorbante. Produsul absorbit se depoziteaza in containere etichetate – “Deseu“.

Respectați eventualele restricții de materiale (vezi secțiunea 7 și 10).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunile 7, 8, 10 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se vor respecta indicațiile de pe eticheta.

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. A se proteja împotriva temperaturilor extreme. Produsul se pastrează în ambalajele originale, închise etanș.

A nu se mânca, bea sau fuma în zonele de depozitare sau de lucru.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

A se spăla mâinile după manipulare sau utilizare.

În timpul manipulării și utilizării se va evita contactul direct cu pielea, caile respiratorii și ochii folosind echipamentul de protecție individual.

În caz de incendiu: măsurile de stingere se vor lua în funcție de natura acestuia și materialele stocate în imediata vecinătate. Accesul în zonă se va face numai cu echipament de protecție corespunzător.

Se vor utiliza mijloace de stingere adecvate mediului în care s-a produs incendiul și naturii acestuia.

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

Produsul se depozitează în spații închise, uscate, ventilate, la temperaturi cuprinse între - 5 și 25°C.

Se va depozita departe de substanțele incompatibile (metale alcaline, pulberi metalice, acid sulfuric concentrat sau oleum, substanțe oxidante), sursele de foc, sursele de apă potabilă, hrană și furaje.

Produsul este ambalat în recipiente pentru produse chimice, din material plastic (polietilene de înaltă densitate) de capacitate de 0.2L - 1L - 5L - 20L - 1000L litri cu dop / capac autosigilant, sigiliu care este ireparabil distrus după prima deschidere.

În contact cu: metalele alcaline, pulberile metalice, substanțe oxidante și acidul sulfuric concentrat sau oleum poate genera reacții violente cu pericol de explozie.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Cu excepția utilizărilor menționate la secțiunea 1.2. nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL):

Valorile recomandate pentru particule inhalabile: TLV/TWA: 10mg/m³.

8.2. Controale ale expunerii

Se folosește echipamentul de protecție ca măsură preventivă pentru personalul care manipulează și / sau execută tratamente cu acest produs.

În cazul administrării concomitente cu produsele fitosanitare se vor respecta măsurile de securitate, expunere și protecție a muncii specifice acestora.

Măsurile de ordin tehnic: Asigurați o ventilație adecvată pentru a menține expunerile sub limitele ocupaționale. Vezi secțiunea 7.1.

Măsurile de protecție individuale:

Protecția respirației: echipament de protecție respiratorie trebuie să fie utilizat dacă ventilația locală de evacuare nu este adecvată.

Protecția mâinilor: a se purta mănuși potrivite.

Protecția ochilor/feței: a se purta ochelari de protecție

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspectul: lichid
- Culoarea: brun
- Mirosul : specific, aromă de fum de fag
- pH soluție: 3,7-4,2
- interval de topire: Neaplicabil
- punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nedeterminat.
- punctul de aprindere: Neaplicabil.
- viteza de evaporare: Nedeterminat;
- inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil
- limita inferioară de explozie în aer: Neaplicabil
- presiunea de vapori: Nedeterminat
- densitatea vaporilor: Nedeterminat
- densitatea relativă: 1,01-1,03 kg/dm³
- solubilitatea (solubilitățile): Miscibil cu apă.
- coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedeterminat.
- temperatura de descompunere: Nedeterminat.
- vâscozitatea: Nedeterminat.
- proprietăți explozive: Neaplicabil
- proprietăți oxidante: Nedeterminat

9.2. Alte informații: Nu există în acest moment.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este periculos în condiții normale de manipulare, depozitare și utilizare, conform recomandărilor producătorului.

Se vor evita temperaturile extreme, sursele de caldura sau de foc.

In contact cu: metalele alcaline, pulberile metalice, substante oxidante si acidul sulfuric concentrat sau oleum poate genera reactii violente cu pericol de explozie.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic in conditiile normale de depozitare, manipulare, transport si utilizare. Produsul nu este inflamabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

In contact cu: metalele alcaline, pulberile metalice, substante oxidante si acidul sulfuric concentrat sau oleum poate genera reactii violente cu pericol de explozie.

10.4. Condiții de evitat

In contact cu: metalele alcaline, pulberile metalice, substante oxidante si acidul sulfuric concentrat sau oleum poate genera reactii violente cu pericol de explozie.

10.5. Materiale incompatibile

In contact cu: metalele alcaline, pulberile metalice, substante oxidante si acidul sulfuric concentrat sau oleum poate genera reactii violente cu pericol de explozie.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere (la temperatura): oxizi de carbon.

Sectiunea 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Produsul nu este periculos in conditii normale de manipulare, depozitare si utilizare; a se evita: inhalarea, ingerarea si contactul cu pielea, mucoasele si ochii.

In afara de actiunea iritanta nu se cunosc alte efecte.

Sectiunea 12: INFORMATII ECOLOGICE

Produsul nu este toxic pentru mediu.

Produsul este biodegradabil.

Prin folosirea produsului in conformitate cu tehnologiile si instructiunile de utilizare, acesta nu este poluant si nu prezinta riscuri din punct de vedere ecotoxicologic asupra organismelor edafice si acvatice.

Nu sunt probleme de impact asupra mediului daca produsul este manipulat si utilizat cu grija, conform indicatiilor producatorului.

Toxicitate acvatică: Nu este toxic. Substanța este miscibilă cu apa. Nu sunt cunoscute efecte ecologice adverse.

Toxicitate terestră: Nu este toxic pentru sol.

Sectiunea 13: CONDITII PRIVIND ELIMINAREA:

Preparatul fiind un ingrasamant se folosește doar in scopul autorizat pentru utilizare.

Ambalajele se colecteaza si se elimina cu respectarea legislatiei in vigoare privind regimul deseurilor:

- Conform Directivei Cadru privind Deșeurile (2008/98/CE),
- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
- HG128 / 2002 privind incinerarea deseurilor
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

Sectiunea 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT:

In conformitate cu prevederile ADR si recomandarile ONU privind transportul marfurilor periculoase, precum si Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European si Consiliului din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de marfuri periculoase, produsul „LIQUID” nu intra sub incidenta reglementarilor ADR si RID privind transportul de marfuri periculoase.

Nu sunt impuse restrictii privind transportul produsului.

Sectiunea 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE:

-Directiva nr. 67/548/EEC privind aproximarea legilor, reglementarilor si prevederilor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.

-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice, cu modificarile ulterioare.

-Regulamentul CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea susbtantelor si a amestecurilor periculoase

-Regulamentul nr.830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);

-ORDIN Nr. 6/22 din 6 ianuarie 2004 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România Ordinul interministerial 94 din 19 aprilie 2010 pentru modificarea si completarea ordinului nr. 6/22/2004.

-Reglementari speciale privind restrictii la comercializarea si utilizarea preparatului: Nu sunt. Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

Sectiunea 16: ALTE INFORMATII:

Cu toate ca informatiile si recomandarile prezentate in aceasta fisa au fost facute cu buna credinta si corecte, producatorul considera ca ele pot fi completate in timp, prin acumularea de noi date tehnice.

S.C. EXPLOCOM GK S.R.L.

Cod fiscal nr.: RO3495818

**Reg. Comerțului:
J19/1211/1992**

FISA CU DATE DE SECURITATE

BIO GEKKA - L

Data revizuirii : -

Editia nr.: 1,

rev.0/01.03.2019

Aceste date nu pot fi considerate ca o garantie de compatibilitate si folosire a produsului pentru aplicatii particulare.

Producatorul nu se face responsabil de pierderile de orice natura rezultate din faptul ca aceste informatii nu au fost utilizate.

Punctul tehnic de contact: vezi sectiunea 1.3

Persoana de contact: Kovacs Geza

Tel./Fax in caz de urgenta: +40744644940

E-mail: office@retorte.ro

Intocmit,

S.C. EXPLOCOM GK S.R.L.

08.04.2019

*Administrator,
Kovacs Geza,*