

Leili2000

Versiunea numărul: 1.0 HU

Efectuat în data de:12.10.2016

FIȘĂ TEHNICĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul 1907/2006 / CE și 453/2010 / UE

Secțiunea 1: Identificarea substanței/ amestecului și a companiei/ întreprinderii

1.1. Date de identificare a produsului: Leili2000

1.2. Identificat relevant: îngrășământ (stimulator de creștere) bazat pe extract din alge

Utilizări contraindicate: altele decât cele menționate mai sus.

1.3. Datele producătorului și distribuitorului produselor, care furnizează Fișa tehnică cu date de securitate:

Producător:

Beijing Leili Marine Bioindustry Inc.

Bldg D, Beiruan Innovation Park, BeixinzhuangRd., Sijiqing Town, Haidian Dist., Beijing 100093, China Tel:+86-10-68910636 Fax:+86-10-68910221 Email: intl@leili.com

Distribuitor:

SC Kwizda Agro Romania SRL

Phoenix Tower, Calea Vitan 6-6A, Etajul 9,

Sectorul 3, 031296, București

Tel: +40 3 72 08 97 00

Fax: +40 3 72 08 97 10

1.4. Datele de contact ale furnizorului Fișei tehnice cu date de securitate:

Beijing Leili Marine Bioindustry Inc ,

Bldg D, Beiruan Innovation Park, BeixinzhuangRd., Sijiqing Town, Haidian Dist., Beijing 100093, China Tel:+86-10-68910636 Fax:+86-10-68910221 Email: intl@leili.com

1.5. Telefon de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică, București, Str. Dr. Leonte Anastasievici, Nr 1-3, Sector 5, Tel: +40 21 318 36 06, disponibil de luni până vineri între orele 8:00- 15:00

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea amestecului: în conformitate cu Directiva 1999/45 / CE (DPD) și modificările ulterioare, și anume Regulamentul 1272/2008 / CE (CLP) și modificările ulterioare; Este un amestec periculos.

2.2. Elemente de etichetare:

Cuvânt de semnal și simbol de pericol: nu este necesar.

Pericol H -: nu este necesar

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 Evitați să inspirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray.

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de

mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Protecția sănătății oamenilor și a mediului, respectați instrucțiunile de pe etichetă și fișa tehnică a produsului.

Fișă tehnică cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole: Inhalarea, contactul cu pielea, contactul cu ochii pot cauza iritații temporare, cu toate acestea, produsul nu este toxic. În urma ingerării pot rezulta dureri abdominale, greață sau diaree.

DPD: Directiva Substanțelor Periculoase, Directiva 1999/45 / CE și modificări. CLP: Directiva de Clasificare, Etichetare și Ambalare 1272/2008 / CE și modificări.

Secțiunea 3: Compoziție / informații despre ingrediente

Produsul este un amestec: nu conține componente periculoase.

Extract de alge îmbogățit cu elemente(exprimate in saruri) și macro-elemente în formă lichidă.

Componenți ai produsului	Concentrație	Număr CAS	Număr EC
Materia organică (from seaweed Sargassum)	7.0%	Nu se aplică	Nu se aplică
Conținut de Azot (N) (from uree)	7.50%	57-13-6	231-783-9
Continut de potasiu(K) From seaweed sargassum <20% and KOH <3.5%	5.20%	1310-58-3 Acute Tox. 4*,Skin Corr. 1A, Skin Corr. 1B, H302, H314	231-211-8
Continut de fosfor (P) from in H ₃ PO ₄	2.50%	7664-38-2 Skin Corr. 1B H314	215-236-1
Continut de Cupru(Cu) in forma chelata EDTA, from (CuSO ₄ .5H ₂ O)	0.45%	7758-99-8	231-159-6
Continut de Fier(Fe) in forma chelate EDTA, from (FeSO ₄ .7H ₂ O)	1.00%	7782-63-0 Acute Tox. 4 Eye Irrit 2 Skin Irrit. 2 H302 H319 H315	231-096-4
Continut de Zinc(Zn) in forma chelata EDTA, from (ZnSO ₄ .H ₂ O)	0.80%	7446-19-7	231-592-0

Continut de Mangan (Mn) in forma chelata EDTA , from (MnSO4)	0.20%	7785-87-7	231-869-6
---	-------	-----------	-----------

Secțiunea 4: acordarea măsurilor de prim ajutor

4.1. Prezentarea acordării măsurilor de prim ajutor / informațiilor generale: Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată trebuie îndepărtată imediat. Nu administrați lichid persoanelor inconștiente sau în spasme, voma sau declanșarea este de asemenea interzisă în aceste situații.

În cazul inspirării pudrei: persoana rănită trebuie să inspire aer curat și menținută caldă, calmă. În cazul dificultăților în respirație, consultați un medic.

În cazul contactului cu pielea: Clătiți imediat cu multă apă. În caz de simptome, contactați medicul dumneavoastră.

În caz de contact cu ochii: Clătiți bine ochii cu apă, ridicați pleoapele și mișcați continuu globurile oculare în acest timp. Protejați ochiul sănătos, scoateți lentilele de contact. În caz de simptome, contactați medicul dumneavoastră.

În caz de înghițire: Clătiți gura persoanei rănite cu apă și apoi ajutați-o să bea multă apă. În caz că simptomele persistă, contactați medicul dumneavoastră.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte – atât acute cât și întârziate: În cazul ingerării de cantități mari, pot apărea simptome gastrointestinale.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special: În cazul semnelor de otrăvire sau suspiciunilor în acest sens, chemați un medic imediat și arătați eticheta sau Fișa tehnică cu date de securitate.

Secțiunea 5: Măsuri anti-incendiu

5.1. Substanțe adecvate pentru stingerea incendiilor: vor fi alese în funcție de materialele inflamabile disponibile.

Substanțe neadecvate pentru stingerea incendiilor: nu se cunosc.

5.2. Pericole speciale din amestecul de substanțe: în caz de incendiu, sunt eliberate fumuri periculoase.

5.3. Recomandări în caz de incendiu: Este necesar echipament de protecție personală și cilindrii cu alimentare de aer pentru respirat. Evitați inhalarea gazelor/ vaporilor/ cenușilor eliberate în timpul arderii.

Secțiunea 6. Măsuri accidentale

6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție personală și proceduri de urgență: Evitați expunerea accidentală la produs și inhalarea.

6.2. Măsuri pentru protecția mediului: materialul nu are nici un impact asupra mediului.

6.3. Metode de delimitare a zonei afectate și substanțe pentru îndepărtarea efectelor: materialul scurs ar trebui strâns cu grijă și restul ar trebui îndepărtat cu apă. Un spray poate ajunge în contact cu podeaua.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni: A se vedea secțiunile 7, 8 și 13.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de protecție pentru utilizarea sigură a materialului: Purtați echipament de protecție personală adecvat, evitați inhalarea substanței și a prafului ei. Utilizați produsul

în încăperi bine ventilate.

7.2. Depozitare: Depozitați într-o zonă răcoroasă și întunecată, departe de umezeală și lumina soarelui.

7.3. Informații cu privire la depozitarea împreună cu alte materiale: Depozitați într-o zonă neaccesibilă minorilor, fără a intra în contact cu mâncare, băutură și alimente.

7.4. Întrebuințare finală: Produs dedicat îmbunătățirii culturilor. Utilizatorii trebuie să citească cu atenție ghidul de utilizare și să respecte constant instrucțiunile de utilizare, administrare și să o utilizeze fără complicații.

Secțiunea 8: Controlul expunerii / Protecție personală

Toate măsurile de prevenire și protecție împotriva chimicalelor! Dacă substanța ajunge în contact cu pielea sau ochii, clătiți cu multă apă, a se vedea Articolul 4.

8.1. Parametrii de control: Valori limită de expunere la substanță, concentrația maximă permisă în atmosferă la locul de muncă: Nu există date.

8.2. Controlul expunerii la substanță

Măsuri de igienă:

- În timpul utilizării substanței este strict interzis mâncatul, băutul sau fumatul!
- În pauze sau după manipularea substanței este obligatorie spălarea pe mâini!
- Echipamentul sau îmbrăcămintea prăfuită ar trebui schimbate imediat.

Echipamentul de protecție personală în caz de manipulare:

- Protecție respiratorie: nu este necesară. Evitați inhalarea pudrelor.
- Protecția mâinilor: Utilizarea mănușilor de protecție (cauciuc sau plastic).
- Protecția ochilor nu este necesară.
- Protecția corpului: echipament de lucru închis.

Secțiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

Formă: lichid

Aspect: lichid

Culoare: verde

Miros: de alge

pH: 6-8

Solubilitate în apă (20 ° C): 100%

Densitate: 1.25-1.30g/ml

Punct de aprindere: Nu se aplică

Temperatura de auto-aprindere: Nu există date

Temperatura de aprindere : Nedefinită

Proprietăți explosive: Nu este explozibil

Proprietăți de oxidare: Nu se oxidează

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate chimică

10.1. De evitat următoarele condiții: acțiunea termică, amestecarea cu materiale și produse incompatibile, umezeală și acțiunea soarelui.

10.2. Materiale de evitate: Materiale de oxidare

10.3. Deșeu chimic periculos: Nu se cunoaște.

10.4. Alte informații: În condiții ambientale normale (condiții de temperatură normale,

presiune atmosferică normală) și manipularea și depozitarea în conformitate cu recomandările producătorului, materialul prezintă comportament stabil.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice: Nu au fost efectuate studii toxicologice. Nu se cunosc efectele toxicologice.

11.2. Efecte în urma expunerii la material

Inhalare: poate cauza iritații.

Contactul cu ochii/ pielea: poate cauza iritații.

Ingerarea poate cauza diaree și greață.

11.3. Alte date: Nu pot fi excluse alte efecte periculoase. Măsurile generale de prevenire și protecție cu privire la chimicale trebuie respectate cu atenție. Nu există efecte adverse asupra sănătății care să necesite îngrijiri atunci când substanța este manipulată și utilizată în mod atent

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate: Nu există date disponibile cu privire la efectele eco-toxice ale produsului. Trebuie prevenită scurgerea produsului sau deșeurilor atât în cursuri de apă cât și în canale de scurgere.

Produsul și deșeurile nu trebuie eliminate în scurgeri, canalizare sau cursuri de apă naturale.

12.2. Informații suplimentare: materialul nu are efecte negative asupra mediului

12.3. Alte date: nu sunt disponibile momentan.

Secțiunea 13: Metode de eliminare a deșeurilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor: Eliminați în siguranță, în conformitate cu legislația națională. Înaintea eliminării și tratării deșeurilor, consultați agențiile de reglementare relevante.

Legea conform căreia ar trebui efectuată eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 cu privire la regimul deșeurilor;

HG128 / 2002 Incinerarea deșeurilor

OMAPM no.756 / 2004 aprobarea Normelor Tehnice cu privire la incinerarea deșeurilor;

GD 349/2005 cu privire la deșeuri;

Hotărârea Guvernamentală 856/2002 cu privire la evidența gestionării deșeurilor și aprobarea listei de deșeuri, inclusiv deșeuri periculoase.

HG. 1061/2008 cu privire la transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase în România

Nu ar trebui eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea deșeurilor în sistemele de scurgere. Este interzisă eliminarea deșeurilor produsului în sistemele de canalizare, circuitul de apă subterană, lacuri și râuri.

Eliminarea ambalajelor:

Ambalajul produsului ar trebui eliminat conform legislației naționale:

HG 621/2005 cu privire la gestionarea ambalajului și deșeurilor ambalajului.

HG 1872/2006 care modifică și completează Hotărârea Guvernamentală 621/2005 cu privire la gestionarea ambalajelor și deșeurilor ambalajului
Legea nr. 249/2015 – cu privire la gestionarea ambalajelor și deșeurilor ambalajului

13.2 Catalogul European cu codurile de deșeuri:

Februarie 01 Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, prepararea și respectiv procesarea alimentelor;

Februarie 1, 09 alte deșeuri agrochimice decât cele menționate în Ianuarie 2, 08

Secțiunea 14: Informații privind transportul

Produsul nu este un material periculos conform regulamentelor internaționale de transport - (ADR / RID, IMO / IMDG, ICAO / IATA).

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 regulamente / legislația privind siguranța, sănătatea și regulamente ambientale pentru amestec:

Legislația națională:

HG 937/2010 cu privire la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase;

Legislația Europeană:

Fișa tehnică cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului și Consiliului European cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Chimicalelor (REACH).

Acest produs nu este un amestec periculos, a se vedea Secțiunea 2.

Legi Europene relevante:

Regulamentul (CE) Nr. 2003/2003 al Parlamentului și Consiliului European modificat la îngrășăminte.

Regulamentul Comisiei (UE) nr. 453/2010 care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului și Consiliului European la REACH.

DSD: Directiva (CEE) Nr. 67/548 și modificările ulterioare cu privire la aproximarea legilor, regulamente și dispoziții cu privire la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

DPD: Directiva (CE) Nr. Din 1999 până în 1945 și modificările ulterioare cu privire la aproximarea legilor, regulamente și dispoziții administrative ale Statelor Membre cu privire la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

Directiva Consiliului (CEE) No. 75/442 cu privire la deșeuri; și Nr. 91/689 cu privire la deșeuri periculoase.

Directiva Consiliului (CE) Nr. 94/55 / CE cu privire la armonizarea legilor Statelor Membre legate de transportul bunurilor periculoase.

Secțiunea 16: Alte informații

Fișa Tehnică de Siguranță nu este destinată pentru a garanta anumite proprietăți ale produsului și nu poate înlocui fișa de specificații a produsului.

Informațiile, datele și recomandările din Fișa tehnică cu date de securitate a produsului se bazează pe cele mai exacte și corecte informații deținute de producătorul produsului din data emiterii acestui document și are scopul de a facilita aplicarea și utilizarea substanței în siguranță. Produsul poate fi depozitat, manipulat și utilizat numai în conformitate cu cele prezentate în ghidul utilizatorului. Orice consecințe apărute din riscurile cauzate de nerespectarea specificațiilor de utilizare a produsului sau în alte scopuri decât cele recomandate sunt exclusiv responsabilitatea utilizatorului.

În utilizarea materialului, utilizatorul va fi cel responsabil de respectarea tuturor pașilor legați de protecție. Fișa tehnică a materialului nu reprezintă asumarea responsabilității pentru consecințele cauzate de producător sau de utilizarea produsului în condiții care nu sunt conform celor stabilite de către utilizator sau din cauza împrejurărilor utilizării produsului (administrarea, utilizarea, depozitarea, neutralizarea, etc.) care nu depind de producător.

16.1. Textul complet al frazelor de pericol (H) din secțiunea 3 a fișei tehnice de siguranță a produsului: Nu se aplică.

16.2. Istoricul fișei: Această Fișă tehnică cu date de securitate a fost pregătită utilizând fișa emisă de producător în data de 12.10.2016.