

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Bor

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L_043

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Lebosol-Bor

Număr de înregistrare REACH: 01-2119892821-29-XXXX
Nr. CE: 701-025-6**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Îngrășămintă

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitateSocietatea: Lebosol Dünger GmbH
Numele străzii: Wiesengasse 28
Orașul: D-67471 Elmstein
Telefon: +49 (0)6328-98494-0
E-Mail: msds@lebosol.de
Internet: www.lebosol.de**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă**2.3. Alte pericole**

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Bor-etanolamina soluție apoasă

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Bor

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L_043

Pagina 2 aparținând 7

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

Nu exista informatii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauzăÎn caz de incendiu pot apărea: Amoniac, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO_x)**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Avize de depozitare comună

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

A se păstra departe de materiale combustibile.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Produsele noastre sunt testate la -10 ° C până la +45 ° C și pot fi ușor depozitate la aceste temperaturi. Orice cristale formate din cauza frigului, fie în timpul transportului sau pe durata depozitării, se vor dizolva intrând în contact cu căldura. Pentru utilizarea optimă a produselor noastre, vă recomandăm o depozitare într-un spațiu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Bor

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L_043

Pagina 3 aparținând 7

ferit de îngheț, la o temperatură de la + 5 ° C.

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

îngrășământ foliar

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: Rame de ochelari cu protecție laterală, ochelari de protecție etans pentru gaze.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

A se purta mănuși corespunzătoare. DIN EN 374

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) (0,4 mm); PVC (Polyvinylchlorid) (0,5 mm); NR (Cauciuc natural, Latex natural) (0,5 mm)

Timp de patrundere (durata maximă de purtare): 480 min.

În caz ca intenționați să refoșiți manșurile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate. Înainte de folosire examinați etanșitatea/impermeabilitatea. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a aerosolilor purtați aparat de respirație. Aparat filtru particule (EN 143) P3

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	verde	
Miros:	fara miros	
pH-Valoare (la 20 °C):		7,5-8,5
Modificări ale stării		
Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		100 °C
Punct de aprindere:		nedeterminat
Inflamabilitate		
Substanță solidă:		nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Bor

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L_043

Pagina 4 aparținând 7

Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
Proprietăți de întreținere a arderii	
Neoxidant.	
Presiune de vapori:	23 hPa
Densitate:	1,36 g/cm ³
Solubilitate în apă:	usor solubil
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coefficient de partiție:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
9.2. Alte informații	
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

nici una/nici unul

10.5. Materiale incompatibileAgent reducător
Agent de oxidare, tari
Alkali (Iesii)
Acid**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

In caz de incendiu pot apărea: Amoniac, Dioxid de carbon, Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații suplimentare privitor la examene**

Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Bor

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L_043

Pagina 5 aparținând 7

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

020109 DEȘEURI PROVENITE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, PRECUM ȘI DIN PREPARAREA ȘI PRELUCRAREA ALIMENTELOR; deșeuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit; deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golițe integrale pot fi reciclate. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU** No dangerous good in sense of this transport regulation.**pentru expediție:**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Bor

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L_043

Pagina 6 aparținând 7

<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numărul ONU:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	
Nu exista informatii.	
<u>14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</u>	
nu aplicabile	

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
Reglementări UE

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici o apreciere privind siguranta substantei.

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,7,8,9,15.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (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 Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Lebosol-Bor

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L_043

Pagina 7 aparținând 7

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)