

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Potasiu TS 340

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: L_151

Pagina 1 aparținând 7

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

Lebosol-Potasiu TS 340

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

Ingrasamant pentru sol

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	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 International si Informare Toxicologica +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 exista informatii.

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

Amestec ionic

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

Sunați imediat medicul.

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.

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Potasiu TS 340

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: L_151

Pagina 2 aparținând 7

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

Masurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Neinflamabil.

În caz de incendiu pot apărea: Gaz/vapori, otrăvitoare

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

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

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****Măsuri de prevedere 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.

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Avize de depozitare comună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare

Nu depozitați împreună cu: Agent reducător

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitareProdusele noastre sunt testate la -10°C până la $+45^{\circ}\text{C}$ 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 ferit de îngheț, la o temperatură de la $+5^{\circ}\text{C}$.

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Potasiu TS 340

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: L_151

Pagina 3 aparținând 7

Se va feri de expunerea directă la soare.

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: ochelari de protecție etans pentru gaze, Rame de ochelari cu protecție laterală

Protecția mâinilor

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

A se purta mănuși corespunzătoare. DIN EN 374

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) PVC (Polyvinylchlorid) FKM (fluorcauciuc)

Grosimea materialului de manusi > 0,4mm

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

În caz ca intenționați să refoșiți manusile, 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 manusilor 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:	transparent	
Miros:	fara miros	
pH-Valoare (la 20 °C):		9
Modificări ale stării		
Punctul de topire:		< 0 °C
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-Potasiu TS 340

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: L_151

Pagina 4 aparținând 7

Gaz: nu aplicabile

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

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:

nedeterminat

Presiune de vapori:

23 hPa

Densitate:

 1,45 g/cm³

Solubilitate în apă:

ușor solubil

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient 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 incompatibile

Alkali (Iesii)

Acid

Agent de oxidare, tari

Agent reducător

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

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

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Potasiu TS 340

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: L_151

Pagina 5 aparținând 7

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

Produsul nu este: Ecotoxic.

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

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

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

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

Indepartarea conform reglementarilor 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

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

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 pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Potasiu TS 340

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: L_151

Pagina 6 aparținând 7

14.1. Numărul ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

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

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. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie

Fișa cu date de securitate

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

Lebosol-Potasiu TS 340

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: L_151

Pagina 7 aparținând 7

răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

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