

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Lebosol-Borium**

Datum van herziening: 01.02.2018

Productcode: L\_043

Pagina 1 van 6

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Lebosol-Borium

REACH registratienummer: 01-2119892821-29-XXXX  
EG-Nr.: 701-025-6

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Meststoffen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Lebosol Dünger GmbH  
Weg: Wiesengasse 28  
Plaats: D-67471 Elmstein  
Telefoon: +49 (0)6328-98494-0  
E-mail: msds@lebosol.de  
Internet: www.lebosol.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 247 8888 Nationaal Vergiften Informatie Centrum (NVIC), 24h**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**  
wateroplossing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.  
Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.  
Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Lebosol-Borium**

Datum van herziening: 01.02.2018

Productcode: L\_043

Pagina 2 van 6

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**In geval van brand kan ontstaan: Ammoniak, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

Verwijderd houden van brandbare stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Onze producten worden bij -10 °C tot +45 °C getest en zijn probleemloos bij deze temperaturen te bewaren.

Eventuele, door koude, ontstane kristallen lossen weer op bij warmere temperaturen. Wij adviseren een

vorstvrije opslag bij +5 °C voor een optimale verwerking van onze producten.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Lebosol-Borium

Datum van herziening: 01.02.2018

Productcode: L\_043

Pagina 3 van 6

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

meststof

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen, korfbil.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Draag geschikte handschoenen. DIN EN 374

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) PVC (Polyvinylchloride) FKM (fluorrubber)

Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: AX

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	groen
Geur:	geurloos
pH (bij 20 °C):	7,5-8,5

##### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	niet bepaald

##### Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Lebosol-Borium**

Datum van herziening: 01.02.2018

Productcode: L\_043

Pagina 4 van 6

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: 23 hPa

Dichtheid: 1,36 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: gemakkelijk oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reducerend middel

Oxiderend middel, sterk

alkaliën

Zuur

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Ammoniak, Kooldioxide, Koolmonoxide, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Bijkomend advies m.b.t. tests**

De stof is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Lebosol-Borium**

Datum van herziening: 01.02.2018

Productcode: L\_043

Pagina 5 van 6

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

020109 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDSELBEREIDING EN -VERWERKING; afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij; niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Lebosol-Borium**

Datum van herziening: 01.02.2018

Productcode: L\_043

Pagina 6 van 6

**14.2. Juiste ladingnaam** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale maatregelen**

Waternverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,7,8,9.

**Afkortingen en acroniemen**

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%

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*