



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

Sida 1 av 7

### Gödning BioMax Gräsmattegödsel

Upprättad 2015-03-02

Version 1

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Gödning BioMax Gräsmattegödsel
Artikelnummer	73115
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Gödsel (NPK 12-1,5-6)
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB  Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hemsida/E-post	<a href="http://www.miljocenter.com">www.miljocenter.com</a> , <a href="mailto:info@miljocenter.com">info@miljocenter.com</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

###### Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

###### Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

##### 2.2 Märkningsuppgifter:

###### Faropiktogram

Inget

###### Innehåller

-

###### Faroangivelser

Inga

###### Skyddsangivelser

Inga

##### 2.3 Andra faror

Inga kända.

## Gödning BioMax Gräsmattegödsel

Upprättad 2015-03-02

Version 1

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Frisk luft .

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

<b>Inandning:</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt:</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Ögonkontakt:</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring:</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Vid brand kan oxider av kväve och kolmonoxid bildas.

Risk för dammexplosion om dammoln bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

##### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## Gödning BioMax Gräsmattegödsel

Upprättad 2015-03-02

Version 1

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid dammande hantering, använd andningsskydd med partikelfilter P1-P3.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spillet mekaniskt. Undvik dammande hantering. Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammande hantering samt bildande av dammoln

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten svalt och väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga fastställda.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Vid dammande hantering, använd andningsskydd med partikelfilter P1-P3.

##### Handskydd

Behövs normalt inte.

##### Ögonskydd

Behövs normalt inte.

##### Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

## Gödning BioMax Gräsmattegödsel

Upprättad 2015-03-02

Version 1

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Fast
Färg:	Brunaktig
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Kraftig uppvärmning kan orsaka brand
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	200-250
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Risk för explosion föreligger om dammoln bildas
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

## 9.2 Annan information:

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med fukt, vatten, värme och brännbara ämnen.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ammoniak.

## Gödning BioMax Gräsmattegödsel

Upprättad 2015-03-02

Version 1

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Hudkontakt

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Ögonkontakt

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

#### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

#### Övrig information

-

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Dispergerbar i vatten.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

## Gödning BioMax Gräsmattegödsel

Upprättad 2015-03-02

Version 1

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

## 14.1 UN-nummer

-

## 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

## 14.3 Faroklass för transport

-

## 14.4 Förpackningsgrupp

-

## 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

## Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

-

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1:** 2015-03-02. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

## Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

## Gödning BioMax Gräsmattegödsel

Upprättad 2015-03-02

Version 1

<b>AVSNITT 16: Annan information (...)</b>
--

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.