



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

GreenLine Gödning BioMax

Omarbetad 2015-03-02

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning

Gödning Biomax

Artikelnummer

73110, 73112

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Växtnäring för trädgård

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

www.miljocenter.com, info@miljocenter.com

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

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

GreenLine Gödning BioMax

Omarbetad 2015-03-02

Version 2

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Total-kväve (N)	-	-	5-7	-	-	-
Fosfor (P)	-	-	2,5-3,5	-	-	-
Svavel (S)	-	-	< 0,6	-	-	-
Vattenlösligt kalium (K)	-	-	< 0,6	-	-	-
Kalcium (Ca)	-	-	8-10	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;
F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

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

Tvätta av huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

Inandning: Damm kan vara irriterande för luftvägarna. (Hosta)**Hudkontakt:** Kan vara lätt irriterande vid långvarig och ofta förekommande hudkontakt. (Sveda, rodnad)**Ögonkontakt:** Kan vara lätt irriterande vid kontakt med ögonen. (Sveda, tårbidning)**Förtäring:** Kan orsaka obehag vid förtäring. (Illamående)

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Produkten är ej brännbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen, pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

GreenLine Gödning BioMax

Omarbetad 2015-03-02

Version 2

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Avgränsa området för att förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd spillet om möjligt.

Sopa upp och spola rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt, torrt samt i väl tillsluten förpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ instruktioner på förpackningen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga fastställda.

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Personlig skyddsutrustning:**Andningsskydd**

Behövs ej.

Handskydd

Vid behov använd skyddshandskar. (t.e.x. Nitrilgummi)

Ögonskydd

Vid risk för stänk, (damm) använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Behövs ej.

GreenLine Gødning BioMax

Omarbetad 2015-03-02

Version 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Pellets
Färg:	Brun/ljusgrå
Lukt:	Svagt stickande
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Delvis
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid avsedd användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad lagring och hantering.

GreenLine Gödning BioMax

Omarbetad 2015-03-02

Version 2

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

Damm kan vara irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt

Kan vara lätt irriterande vid långvarig och ofta förekommande hudkontakt.

Ögonkontakt

Kan vara lätt irriterande (mekaniskt) vid kontakt med ögonen.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

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

CMR (Cancerogena, Mutagen 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.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är delvis löslig 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

Produkten används som gödningsmedel och skadar inte omgivande miljö vid användning enligt rekommendationer

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Använd eventuella rester som gödningsmedel på lämplig yta.

Förpackning:

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

GreenLine Gödning BioMax

Omarbetad 2015-03-02

Version 2

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID 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 2: 2015-03-02. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2012-11-28

Källor:

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

EC₅₀: Effect Concentration

GreenLine Gödning BioMax

Omarbetad 2015-03-02

Version 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

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)

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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.