



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 6

GreenLine Gödning BioMax

Upprättad 2012-11-28

Version 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	GreenLine Gödning BioMax
Artikelnummer	73110, 73112
Användningsområde	Växtnäring för trädgård
Tillverkare	Ekoväx AB
Ombud	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
Nöd telefon nr	112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

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

Märkningsuppgifter:

Farosymbol

Ingen

Innehåller

-

Riskfraser

Inga

Skyddsfraser

Inga

Andra faror:

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

Övrig märkning:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

GreenLine Gödning BioMax

Upprättad 2012-11-28

Version 1

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

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 www.ecb.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

4. Åtgärder vid första hjälpen**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****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.

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)

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. Brandbekämpningsåtgärder**Släckmedel**

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

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

GreenLine Gödning BioMax

Upprättad 2012-11-28

Version 1

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder

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

Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd spillet om möjligt.

Sopa upp och spola rent med vatten.

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.

7. Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering**

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt, torrt samt i väl tillsluten förpackning.

Specifik slutanvändning

-

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

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

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga sådana ämnen i denna produkt.

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 Gödning BioMax

Upprättad 2012-11-28

Version 1

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Pellets
Färg:	Brun/ ljusgrå
Lukt:	Svagt stickande
Lösligt i vatten:	Delvis

Annan information:

Ingen särskild.

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad användning.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid avsedd användning.

Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Oförenliga material

Inga kända.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad lagring och hantering.

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

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

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande

Produkten bedöms ej vara allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

GreenLine Gödning BioMax

Upprättad 2012-11-28

Version 1

12. Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Persistens och nedbrytbarhet

-

Bioackumuleringsförmåga

-

Rörlighet i jord

Produkten är delvis löslig i vatten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Andra skadliga effekter

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

13. Avfallshantering**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.

14. Transportinformation

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

UN-nummer

-

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

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

GreenLine Gödning BioMax

Upprättad 2012-11-28

Version 1

15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringsföreskrifter. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

16. Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

-

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2
www.kemi.se (databaser) www.ecb.europa.eu (databaser) AFS 2011:18

Ver 1: 2012-11-28. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

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

EC₅₀: 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)

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

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

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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