



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 7

BioMax Allium I-plus gelkapslar

Upprättad 2015-03-02

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	BioMax Allium I-plus gelkapslar
Artikelnummer	75470
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Stärkande och stimulerande medel för växter.
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 www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
Hemsida/E-post	
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.

BioMax Allium I-plus gelkapslar

Upprättad 2015-03-02

Version 1

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 *
Vitlöksolja	8000-78-0 232-371-1	5-9	R10 Xn; R22	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	H226 H302

* 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

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

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 med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror vid inandning.
Hudkontakt:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror vid hudkontakt.
Ögonkontakt:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror vid ögonkontakt.
Förtäring:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror vid förtäring.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

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.

Övrigt

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

BioMax Allium I-plus gelkapslar

Upprättad 2015-03-02

Version 1

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

Inga särskilda.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Spola sedan av den förorenade ytan 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**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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 ventilerade utrymmen.

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**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig och ofta upprepade hantering.

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

BioMax Allium I-plus gelkapslar

Upprättad 2015-03-02

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Beige
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	5,8-6,2
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>23
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	1,55-1,65 kg/l
Löslighet vatten:	Löslig
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
VOC-värde:	0

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

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

BioMax Allium I-plus gelkapslar

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 vid inandning.

Hudkontakt

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror vid ögonkontakt.

Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror vid förtäring.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, nedsväljning. (Inandning)

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

Ingen tillgänglig data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data.

12.4 Rörligheten i jord

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 i mängder över 0,1%

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data.

BioMax Allium I-plus gelkapslar

Upprättad 2015-03-02

Version 1

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.

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.

BioMax Allium I-plus gelkapslar

Upprättad 2015-03-02

Version 1

AVSNITT 16: Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R10 Brandfarligt.

R22 Farligt vid förtäring.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

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 (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

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 ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.