



Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Blomstra Näringspinnar gröna växter
Artikelnummer	61210
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Växtnäring
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50
Hemsida/E-post	www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, Mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P232 Skyddas från fukt.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Kalciumkarbonat	471-34-1 207-439-9 -	10 - 20	-	-
Kaliumdiväteortofosfat	7778-77-0 231-913-4 -	<3	-	-
Fosforsyra ** Index: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 -	<1	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H314 H318
Metanol *** Indexnummer: 603-001-00	67-56-1 200-659-6 -	<0,5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (databaser)

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

*** SCL/Specifika koncentrationsgränser

STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.1 Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta av huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår/kvarstår.

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning. (Hosta, sveda)
Hudkontakt:	Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Kan orsaka obehag.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Väl släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
Använd ej stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig eller oxiderande.

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas (CO_x, NO_x, PO_x, etc). Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten om det kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon. Använd rekommenderad skyddsutrustning under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen. Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt men under 30°C. Skyddas från fukt. Skyddas från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	- 1 mg/m ³	- 2 mg/m ³	-
Metanol	67-56-1	200 ppm 250 mg/m ³	250 ppm 350 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

Andningsskydd behövs normalt sett inte.

Handskydd

Vid långvarig och ofta förekommande hantering rekommenderas skyddshandskar. (t ex Gummi eller PVC).

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid.etc

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne
Färg	Produktspecifik
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej brandfarlig produkt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej brandfarlig produkt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost. Skydda mot värme och direkt solljus.

Skydda mot vatten och fukt.

10.5 Oförenliga material

Reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxicitet

ATE Oralt: >2000 mg/kg

ATE Dermal: >2000 mg/kg

ATE Inhalation: >20 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud /ögon, inandning, (förtäring).

Allergiframkallande

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.

Fara vid aspiration

Nej

11.2 Information om andra farorInnehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oorganiska salter som ingår i produkten genomgår hydrolys i vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt med låg rörlighet i jord.

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 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Produktens komponenter har gödande effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning,

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan 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 eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

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 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Metanol (67-56-1) Entry: 69.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Version 4: 2023-11-15

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 5.2, 8.1, 8.2, 11.1, 12.4 & 16.

Äldre Versioner

Version 1: 2020-04-29

Version 2: 2022-11-17. Ändringar gjorda i avsnitt 1,3; 2,1; 11,1; 13,1; 15,1 & 16.

Version 3: 2023-08-15. Ändringar gjorda i avsnitt 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.4, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6 & 16.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mätt 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.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

Blomstra Näringspinnar gröna växter

Omarbetad: 2023-11-15

Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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