



SÄKERHETS DATABLAD

VitaGro näringspinnar



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 10.01.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn VitaGro näringspinnar

Synonymer Aktiva ingredienser: NPK 14+3+6,6 med magnesium och spårämnen

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

Användningsområde Gödningsmedel. Konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Bayer AB, Bayer CropScience

Besöksadress Kronoslätts företagspark, Västanvägen

Postadress Box 13

Postnr. 245 42

Postort Staffanstorp

Land Sverige

Telefon +46 40 41 81 80

Fax +46 40 41 81 61

E-post MSDS.Nordic@bayer.com

Webbadress <http://www.bayer-es.se>, www.bayergarden.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring :112- begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

S-fraser Förvaras oåtkomligt för barn.

Andra anmärkningar Produkten är inte märkningspliktig.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen NPK-gödningsmedel baserat på kväve-, fosfor- och kaliumföreningar samt spårämnen. Innehåller också kaolin och organiska bindningsmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Kontakta läkare i osäkra fall. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.

Inandning	Dammig hantering: Frisk luft.
Hudkontakt	Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med mycket vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga kända.
----------------------------	-------------

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Sönderdelningsprodukter/rök kan ge fördröjda effekter, risk för lungödem. Övervaka under minst 48 timmar.
---	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten.
---------------------	---------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Kan antändas vid hög temperatur, men flaman slocknar när tändkällan avlägsnas. Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider (NOx). Ammoniak eller aminer. Fosforföreningar (POx) Koldioxid (CO2). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Använd vattendimma till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material. Sopsas försiktigt ihop och uppsamlas. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Skyddas mot föroreningar. Skyddas mot fukt. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Den rekommenderade skyddsutrustningen och de angivna standarderna är vägledande. Standarder bör vara av den senaste versionen. Riskbedömning av nuvarande arbete/verksamhet (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Inte relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte. Vid dammig arbete: Använd andningsmask med filter P2.

Handskydd

Handskydd Behövs normalt inte. Vid långvarig eller upprepad kontakt används handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Behövs normalt inte. Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Grön.
Lukt	Luktfri.
Kommentarer, Luktgräns	Ej relevant.
pH (vattenlösning)	Värde: 6-8
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Vid 50 g/l.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte känt.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Kommentarer, Relativ densitet	Absolut densitet: 1,2 g/cm ³ (20°C)
Löslighet i vatten	Delvis löslig.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten Ej relevant för en blandning.

Kommentarer, Självantändningstemperatur Inte relevant.

Kommentarer, Sönderfallstemperatur Inte känt.

Kommentarer, Viskositet Inte relevant.

Explosiva egenskaper Inte explosivt

Oxiderande egenskaper Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Alkaliska ämnen, upphettning och fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid kontakt med starka baser kan ammoniak bildas. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Produkten har ej testats i sin helhet. Klassificeringen grundar sig på de ingående komponenternas egenskaper.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Potentiella akuta effekter

Inandning Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ögonkontakt Ingen särskild hälsorisk angiven.

Förtäring Ingen särskild hälsorisk angiven.

Irritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande effekt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Delvis löslig i vatten.
-----------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produkten innehåller gödningsmedel som kan orsaka oönskad alg tillväxt i vattenmiljön.
Ytterligare ekologisk information	Vid höga pH-värden ökar produktens akuta toxicitet för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Får inte kastas bland hushållssoporna. Får inte hällas ut i avloppet. Helt tömda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.
EWC-kod	EWC: 02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-----------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Förening kategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.
ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Använda förkortningar och akronymer EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code)
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 10.02.2012

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Nytt säkerhetsdatablad.

Kvalitetssäkring av informationen Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.

Version 1

Ansvarig för säkerhetsdatablad Bayer AB, Bayer CropScience

Utarbetat av Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder.