



# SÄKERHETS DATABLAD

## VitaGro 2 i 1



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 04.08.2010  
Revisionsdatum 14.04.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn VitaGro 2 i 1

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

Användningsområde Gödningsmedel.  
Relevanta identifierade användningar: Konsumentanvändning av gödselmedel.

#### 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](http://www.bayergarden.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen: 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.  
Klassificering enligt CLP, anmärkning Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.  
Andra faror Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Gäller i kombination med vatten.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EG-nr.: 229-347-8	O; R8 Xi; R36	12,5 - 15 %

	Registreringsnummer: 01-2119490981-27	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	
Ammoniumklorid	CAS-nr.: 12125-02-9 EG-nr.: 235-186-4 Indexnr.: 017-014-00-8 Registreringsnummer: 01-2119489385-24	Xn; R22 Xi; R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	5 - 7 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## 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	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom uppträder. Vid inandning av nedbrytningsprodukter (brand) ring 112. Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Om den drabbade är vid fullt medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Damm kan ge lätt irritation. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Hudkontakt: Inte känt. Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Inte känt.
Fördröjda symptom och effekter	Sönderdelningsprodukter/rök kan ge fördröjda effekter, risk för lungödem.

### 4.3 Angivande 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.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Kontakta Giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder svalts eller inandats.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Stora mängder vatten.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd INTE kemiska brandsläckningsmedel. Försök INTE dämpa branden med ånga eller sand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Brandbefrämjande (avger syrgas). Vid uppvärmning smälter produkten. Vid brand bildas giftiga gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider (NOx). Ammoniak eller aminer. Fosforföreningar (POx) Svaveloxider. Klorföreningar. Metalloxider. Koldioxid (CO2). Koldioxid (CO2).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Brandsläckningsmetoder	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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt.
Personliga skyddsåtgärder	Håll allmänheten borta från riskzonen. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Större spill: Valla in med sand eller liknande, förhindra utsläpp till dagvatten. Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Mindre spill: Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande och kan eventuellt återanvändas. 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 huden och ögonen. Undvik dammbildande hantering. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. I kombination med vatten: Spill utgör halkrisk på golv och arbetsredskap.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.
----------------------------	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i slutna originalförpackning på ett torrt ställe. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Skyddas mot föroreningar. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder. Brandfarligt/brännbart material. Organiska ämnen, olja, fett. Reduktionsmedel. Syror. Alkalier.
---------------------------------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EG-nr.: 229-347-8 Registreringsnummer: 01-2119490981-27		
Ammoniumklorid	CAS-nr.: 12125-02-9 EG-nr.: 235-186-4 Indexnr.: 017-014-00-8 Registreringsnummer: 01-2119489385-24		

#### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Ammoniumnitrat
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 12,8 mg/kg bw/dag
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 12,8 mg/kg bw/dag
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 21,3 mg/kg bw/dag
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 37,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 11,1 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,45 mg/kg <b>Kommentar:</b> Sötvatten.
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,045 mg/l <b>Kommentar:</b> Havsvatten.
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 4,5 mg/l <b>Kommentar:</b> Sporadiska utsläpp.
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 18 mg/l <b>Kommentar:</b> Avloppsreningsverk.
Ämne	Ammoniumklorid
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 9,9 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 11,4 mg/kg bw/d
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 190 mg/kg bw/d
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument

	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 114 mg/kg bw/d
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 33,5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 1,2 mg/l <b>Kommentar:</b> Sötvatten.
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,12 mg/l <b>Kommentar:</b> Havsvatten.
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 1,2 mg/l <b>Kommentar:</b> Sporadiska utsläpp.
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,163 mg/kg
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 16,2 mg/l
Övrig information om gränsvärden	Ammoniumnitrat och ammoniumklorid har inga hygieniska gränsvärden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

### Handskydd

Handskydd

Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Nitrilgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej släppas ut till ytvatten eller i avloppssystem.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
-------------	------------

Färg	Ej fastställt.
Lukt	Ej fastställt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Delvis löslig. (Kallt vatten)
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Annan information

### 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 Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen under normala förhållande. Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Unvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm och organiska ämnen.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Brandfarligt/brännbart material. Organiska material, oljor och fetter. Syror. Alkalier. Reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kväveoxider. Metalloxider. Andra termiska nedbrytningsprodukter. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Ammoniumnitrat
LD50 oral	<b>Värde:</b> 2950 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> IUCLID 5
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> IUCLID 5
Allvarlig ögonskada / ögonirritation CMR-effekter	Ögonirritationstest, kanin: Irriterande. Källa: IUCLID 5. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Oralt råtta, 28 dagar: > 1500 mg/kg. Inga effekter på reproduktion eller foster. Källa: IUCLID 5.
Ämne	Ammoniumklorid
LD50 oral	<b>Värde:</b> 1410 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> IUCLID 5
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 m/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> IUCLID 5
Allvarlig ögonskada / ögonirritation CMR-effekter	Ögonirritationstest, kanin: Måttligt irriterande. Källa: IUCLID 5. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Oralt råtta, 1500 mg/kg bw/d: Inga effekter på reproduktion eller foster. Källa IUCLID 5.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.
---------	---

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

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

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm kan irritera andningsorganen. Lätt irriterande. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Sönderdelningsprodukter/rök kan ge fördröjda effekter, risk för lungödem.
Hudkontakt	Inte känt.
Ögonkontakt	Kan orsaka sveda och rodnad.
Förtäring	Inte känt.
Utvärdering frätande / irriterande, klassificering	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

Inandning	Ammoniumnitrat, subakut NOEC, råtta, 2 w, 5 h/d: >185 mg/m <sup>3</sup> . Källa: IUCLID 5.
Förtäring	Ammoniumnitrat; kronisk NOAEL, råtta, 28 d: 256 mg/kg. Källa: IUCLID 5. Ammoniumklorid; subkronisk NOAEL, råtta, 10 w: 684 mg/kg. Källa: IUCLID 5.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	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
--------------------	--

Ärftlighets skador	vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	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 som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
--------------	---

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Ammoniumnitrat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 447 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50, sötvatten <b>Varaktighet:</b> 48h <b>Test referens:</b> IUCLID 5
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1700 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50, saltvatten <b>Varaktighet:</b> 10 d <b>Test referens:</b> IUCLID 5
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 490 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50, sötvatten <b>Varaktighet:</b> 48 h <b>Test referens:</b> IUCLID 5.
Bioackumulering	Log Pow: <0. Förväntas inte bioackumulera.
Ämne	Ammoniumklorid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 209 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50, sötvatten <b>Varaktighet:</b> 96 h <b>Test referens:</b> IUCLID 5 <b>Kommentar:</b> LC50, fisk, 96 h, saltvatten: 174 mg/l. Källa IUCLID 5.
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1300 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50, sötvatten <b>Varaktighet:</b> 5 d <b>Test referens:</b> IUCLID 5. <b>Kommentar:</b> EC50 alger, saltvatten, 10 d: 90,4 mg/l.
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 101 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50, sötvatten <b>Varaktighet:</b> 48 h <b>Test referens:</b> IUCLID 5
Bioackumulering	Log Pow: < 0,1. Förväntas inte bioackumulera.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön. Mobilitet ej känd.
-----------	--

### 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 Ingen information.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Får inte hållas ut i avloppet. Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 06 10 99 Annat avfall

Andra upplysningar Ej rengjorda tömda förpackningar skall hanteras med försiktighet.

## 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 Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Annex II Säkerhetsdatablad.  
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

CSR krävs

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen. R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect level) NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 14.03.2013
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 2. Ändrade avsnitt: 1-16. Tidigare utgivet i annat format.
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.