



# SÄKERHETS DATABLAD

## VitaGro Långtidsgödsel



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 12.02.2009

Revisionsdatum 14.03.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn VitaGro Långtidsgödsel

#### 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](http://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.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

Fysikaliska-kemiska effekter Vid upphettning och brand bildas giftig gas: kväveoxider (NOx).

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2	O; R8	10 - 45 %
	EG-nr.: 229-347-8	Xi; R36	
	Registreringsnummer: 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272	
		Eye Irrit. 2; H319	

Dinatriumtetraboratpentahydrat	CAS-nr.: 12179-04-3 EG-nr.: 215-540-4 Indexnr.: 005-011-02-9 Registreringsnummer: 01-2119490790-32	Rep 2; R60, R61 Repr. 1B; H360FD	≤ 0,2 %
Beskrivning av blandningen	NPK-gödningsmedel innehållande: Ammoniumnitrat, ammoniumsalter, fosfater, kaliumfosfat, magnesiumsulfat, kalciumsalter, kalium och möjligen magnesium samt spårämnen.		
Ämne, anmärkning	Dinatriumtetraboratpentahydrat är upptaget på REACH s k kandidatlista över särskilt farliga ämnen (SVHC) p g a att ämnet är reproduktionstoxiskt.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kräkningar framkallas endast i samråd med medicinsk personal. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Damm kan orsaka irritationssymtom som hosta och halsont. Kan orsaka illamående. Hudkontakt: Kan ge lätt irritation. Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation. Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Kan orsaka methemoglobinemi. Symtom: Yrsel, huvudvärk, andnöd, cyanosis (blåfärgning av hud).
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Medicinsk behandling	Behandling mot methemoglobinemi (t ex toloniumklorid). Vid irritation av lungorna ge t ex dexametason aerosol.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Sönderdelningsprodukter/rök kan ge fördröjda effekter, risk för lungödem. Övervaka under minst 48 timmar.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten. Vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Skum, koldioxid, pulver eller sand.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Produkten är ej brännbar. Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Nitroösa gaser (NOx). Ammoniak eller aminer. Fosforsyra, dimma. Svavelsyra (H2SO4).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om
----------------------------	----------------------------------------------------------------------

Andra upplysningar	möjligt flyktmask. 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

Allmänna åtgärder	Håll barn och obehöriga borta från spillområdet.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Rengöringsmetod	Blanda EJ med sågspån eller andra brännbara material. Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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 inandning av damm. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Blandas inte med andra produkter.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Undvik att blanda med med brännbara ämnen / papper m m.
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 tätsluten 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 som skall undvikas	Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Hålls/förvaras åtskilt från kläder / papper / brännbara material.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka baser. Starka syror. Brandfarligt/brännbart material. Oxidationsmedel. Se även avsnitt 10.5.
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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: 01-2119490981-27-0050		
Dinatriumtetraboratpentahydrat	CAS-nr.: 12179-04-3		

	EG-nr.: 215-540-4 Indexnr.: 005-011-02-9 Registreringsnummer: 01-2119490790-32		
Dinatriumtetraborat, dekahydrat	CAS-nr.: 1303-96-4 Indexnr.: 005-011-01-1 Synonymer: Borax, totaldamm	Nivågränsvärde (NGV): 2 mg/m <sup>3</sup> KGV: 5 mg/m <sup>3</sup>	2011

## DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Ammoniumnitrat
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>
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> 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> 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> 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
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 18 mg/l <b>Kommentar:</b> Avloppsreningsverk.
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> 0,045 mg/l <b>Kommentar:</b> Havsvatten.
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,45 mg/kg <b>Kommentar:</b> Sötvatten.
Övrig information om gränsvärden	För dinatriumtetraborat, pentahydrat (CAS 12179-04-3) kan gränsvärdet för dinatriumtetraborat, dekahydrat (CAS 1303-96-4) tillämpas. Vid utvärdering bör justering göras med hänsyn till antalet kristallvatten.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för tillräcklig ventilation. 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.

## Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid dammig arbete: Använd andningsmask med filter P2.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 143.

## Handskydd

Handskydd	Behövs normalt inte. Vid långvarig eller upprepad kontakt används handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374. SS-EN 420.

Genombrottstid Data saknas.

Tjocklek av handskmaterial Data saknas.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Behövs normalt inte. Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166.

## 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	Varierande färg.
Lukt	Luktfri.
Kommentarer, Luktgräns	Ej relevant.
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> ~ 5 <b>Testmetod:</b> 100 g/l <b>Testtemperatur:</b> 20 °C
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt. Sönderdelning.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
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.
Bulktäthet	<b>Värde:</b> ~ 1150 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Löslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för en blandning.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	<b>Värde:</b> ~ 130 °C
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Upphetning av produkten kan orsaka självunderhållande progressiv termisk nedbrytning.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.

Oxiderande egenskaper Inga data.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Upphetning av produkten kan orsaka självunderhållande progressiv termisk nedbrytning.

### 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 Upphetning. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror. Baser. Starka oxidationsmedel. Kloratinnehållande ogräsmedel. Metallpulver. Brandfarligt/brännbart material. Organiska ämnen, olja, fett, sågspån, papper, hö etc.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Nitroösa gaser (NOx). Vid kontakt med starka baser kan ammoniak bildas. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral **Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** råttor  
**Kommentar:** Gäller likartad produkt.

Andra toxikologiska data Gäller likartad produkt:  
Hudirritationstest, kanin (OECD 404): Ej irriterande.  
Ögonirritationstest, kanin (OECD 405): Ej irriterande.

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Ammoniumnitrat  
LD50 oral **Värde:** > 2950 mg/kg  
**Försöksdjursart:** råttor  
**Testreferens:** OECD 401

LD50 dermal **Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** råttor  
**Testreferens:** OECD 402

LC50 inandning **Värde:** > 8,8 mg/l  
**Varaktighet:** 4 h

Frätande / irriterande på huden Hudirritationstest, kanin: Ej irriterande (OECD 404).

Allvarlig ögonskada / ögonirritation Ögonirritationstest, kanin: Irriterande. (OECD 405).

Luftvägs- / hudsensibilisering Ej hudsensibiliserande.

CMR-effekter **Mutagenitet i könsceller :** In vitro - Negativt (OECD 471). Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
**Cancerframkallande:** På basis av testdata. (Råttor). In vivo - Negativt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses



möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. 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> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1700 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Varaktighet:</b> 10 d
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 490 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48 h
Bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
Ämne	Dinatriumtetraboratpentahydrat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 74 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Limanda sp <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 24 mg/l <b>Testmetod:</b> EC10 <b>Art:</b> Grönalg <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 242 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 24 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ammoniumnitrat sönderdelas till naturförekommande joner.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet 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.  
Nitratjoner kan vara skadliga för dricksvatten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Återanvänd eller återvinn om möjligt. Avfall skickas till kommunal mottagningsstation. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Får inte hällas ut i avloppet.  
Helt tömda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.



Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 06.10.02 Avfall som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

IMDG	2071
ICAO/IATA	2071
Kommentar	Omfattas ej av ADR eller RID.

### 14.2 Officiell transportbenämning

IMDG	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
ICAO/IATA	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZERS

### 14.3 Faroklass för transport

IMDG	9
ICAO/IATA	9

### 14.4 Förpackningsgrupp

IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-H, S-Q
-----	----------

### 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)
Kommentar	Natriumtetraboratpentahydrat finns med på kandidatlistan.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--------------------------------------------	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen. R61 Kan ge fosterskador. R60 Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga. R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Använda förkortningar och	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal

akronymer	respons DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect level) LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). 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: 12.02.2013
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	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Bayer AB, Bayer CropScience
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder.