



SIKKERHEDSDATABLAD

Trim Plænegødning



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 11.04.2013

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Trim Plænegødning

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Gødningsmiddel.
Relevante identificerede anvendelser:
Forbruger anvendelse af gødning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn Bayer A/S, Bayer CropScience
Kontoradresse Arne Jacobsens Allé 13
Postnr. 2300
Poststed København S
Land Danmark
Telefon 45 23 50 00
Telefax 45 23 52 60
E-mail MSDS.nordic@bayer.com
Web-adresse <http://www.bayer-es.dk>, www.bayergarden.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12 : Giftlinien (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Xn; R22
67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41
Klassificering i henhold til CLP (EC) Acute tox. 4; H302
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318
Stoffets/blandingens farlige egenskaber Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

Salpetersyre, ammoniumcalciumsalt: 35 - 50 %

Fare

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P330 Skyl munden.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

Andre farer

I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Produktet danner en glat overflade, når det kombineres med vand.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Salpetersyre, ammoniumcalciums salt	CAS-nr.: 15245-12-2 EF-nr.: 239-289-5 Registreringsnummer: 01-2119493947-16	Xn; R22 Xi; R41 Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	35 - 50 %
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EF-nr.: 229-347-8 Registreringsnummer: 01-2119490981-27	O; R8 Xi; R36 Ox. Sol. 3; H272; Eye Irrit. 2; H319;	7 - 10 %
Ammoniumchlorid	CAS-nr.: 12125-02-9 EF-nr.: 235-186-4 Indeksnr.: 017-014-00-8 Registreringsnummer: 01-2119489385-24	Xn; R22 Xi; R36 Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;	3 - 5 %
Beskrivelse af blandingen	Specifikation af koncentrationsområder: CAS 15245-12-2: >=35 - <50% CAS 6484-52-2: >=7 - <10% CAS 12125-02-9: >=3 - <5%		
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ring 112. Søg frisk luft, hold vedkommende i ro og varme helst i behagelig halvsiddende stilling.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Giv aldrig væske til en bevidstløs. Fremkald IKKE opkastninger. Ring omgående til GIFTLINJEN (tel 82 12 12 12) eller en læge. Søg straks lægehjælp!
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonale bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding af støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Udsættelse for nedbrydningsprodukter (brandrøg etc) kan udgøre en
--------------------------------	---

	sundhedsfare. Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.
	Hudkontakt: Kan forårsage let irritation.
	Øjenkontakt: Kan forårsage alvorlig brændende smerte i øjnene. Kan medføre rødme og/eller tåreflåd. Risiko for alvorlig øjenskade.
	Indtagelse: Ætsende ved indtagelse. Giver brændende smerter i mund, svælg og spiserør. Fare for alvorlige varige skader. Andre symptomer: mavesmerter.
Forsinkede symptomer og virkninger	Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger, fx lungeødem.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk overvågning for forsinkede effekter	Nedbrydningsprodukter kan forårsage forsinkede effekter, risiko for lungeødem. Overvåg mindst 48 timer.
Anden information	Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Store mængder vand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Anvend IKKE kemiske brandslukningsmidler eller forsøg på at dæmpe branden med damp eller sand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Brandnærende (udsender oxygen). Produktet smelter ved opvarmning. Ved brand dannes giftige gasser.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Nitrogenoxider (NOx). Ammoniak (NH ₃). Svovloxider. Chlorforbindelser. Metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt afsnit 8.
Brandslukningsprocedurer	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Sørg for god ventilation. Undgå direkte kontakt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	For store udslip: Inddæm med sand eller lignende, for at undgå udledninger til overfladevand. Fejes forsigtigt sammen og opsamles. Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som farligt affald i henhold til punkt 13. Små udslip: Spild opsamles med skovl, kost eller lignende og kan evt. genbruges. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også afsnit 8 og 13.
-------------------	-------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå håndtering, som medfører
------------	---

støvdannelse. Brug angivet værneudstyr som givet i pkt. 8. Produktet danner en glat overflade, når det kombineres med vand.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Beskyt mod direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn.

Samlagringshenvisninger Lagres adskilt fra: Fødevarer og dyrefoder. Brandfarlige og brændbare materialer. Organiske stoffer, olie, fedt etc. Reduktionsmidler. Syrer. Baser.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Salpetersyre, ammoniumcalciumsalt	CAS-nr.: 15245-12-2 EF-nr.: 239-289-5 Registreringsnummer: 01-2119493947-16		
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EF-nr.: 229-347-8 Registreringsnummer: 01-2119490981-27		
Ammoniumchloridrøg	CAS-nr.: 12125-02-9 EF-nr.: 235-186-4 Indeksnr.: 017-014-00-8 Registreringsnummer: 01-2119489385-24	8 t.: 10 mg/m ³	

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Salpetersyre, ammoniumcalciumsalt
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 13,9 mg/kg bw/dag
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 98 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 25,2 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 8,33 mg/kg bw/dag

DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 8,33 mg/kg bw/dag
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 18 mg/l Bemærkninger: Metode: Vurderingsfaktorer.
PNEC	Værdi: 4,5 mg/l Bemærkninger: Midlertidigt udslip. Metod: Vurderingsfaktorer.
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,045 mg/l Bemærkninger: Saltvand. Metode: Vurderingsfaktorer.
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,45 mg/l Bemærkninger: Ferskvand. Metode: Vurderingsfaktorer.
Komponent	Ammoniumnitrat
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 11,1 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 12,8 mg/kg bw/dag
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 21,3 mg/kg bw/dag
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 37,6 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 12,8 mg/kg bw/dag
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 18 mg/l Bemærkninger: Avloppsreningsverk.
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,45 mg/kg Bemærkninger: Sötvatten.
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,045 mg/l Bemærkninger: Havsvatten.
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 4,5 mg/l Bemærkninger: Sporadiska utsläpp.
Komponent	Ammoniumchlorid
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal

	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 114 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Arbejdstager
	Eksponeringsvej: Dermal
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 190 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Oral
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 11,4 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Indånding
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 9,9 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager
	Eksponeringsvej: Indånding
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 33,5 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
	Værdi: 16,2 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Jord
	Værdi: 0,163 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 1,2 mg/l
	Bemærkninger: Midlertidigt udslip.
PNEC	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 0,12 mg/l
	Bemærkninger: Saltvand.
PNEC	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 1,2 mg/l
	Bemærkninger: Ferskvand.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Ved støvende arbejdsprocesser skal der sørges for god ventilation. Mulighed for øjeskyllning skal findes på arbejdspladsen. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug kemikalieresistente handsker (i hht EN 374), af fx. af.: Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Skyl ikke ud til overfladevand eller til kloaksystem. Ved lækager eller udslip skal de lokale myndigheder kontaktes.

Anden information

Anden information

Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof.
Farve	Ikke bestemt.
Lugt	Lugtfri.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (vandig opløsning)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret som brandfarligt.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Kommentarer, Relativ massefylde	Ikke bestemt.
Vandopløselighed	Delvis opløselig (Koldt vand)
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.

Fysisk farer

Eksplosive egenskaber	Opfylder ikke kriterierne.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normale forhold. Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (afsnit 10.5).
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Undgå forurening fra enhver kilde, herunder metaller, støv og organiske stoffer.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Brandfarligt/brændbart materiale. Organiske stoffer. Syrer. Alkalier. Reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand/stærk opvarmning dannes: Nitrogenoxider. Metaloxider. Andre termiske nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Toksikologisk information****Toksikologiske data fra indholdsstoffer**

Komponent	Salpetersyre, ammoniumcalciumsalt
LD50 oral	Værdi: 500 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte Test henvisning: IUCLID 5
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte Test henvisning: IUCLID 5
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Øjenirritationstest, kanin: Irriterer kraftigt (24-72h, observationstid 21 d). Kilde: IUCLID 5.
CMR-virkninger	Reproduktionstoksicitet: Oral rotte, 53 d, 1500 mg/kg, teratogenicitet og reproduktionstoksicitet : Negativ (ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici)
Komponent	Ammoniumnitrat
LD50 oral	Værdi: 2950 mg/kg Forsøgsdyrsart: råtta Test henvisning: IUCLID 5
LD50 dermal	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: råtta Test henvisning: IUCLID 5
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Ögonirritationstest, kanin: Irriterande. Källa: IUCLID 5.
CMR-virkninger	Reproduktionstoksicitet: Oralt råtta, 28 dagar: > 1500 mg/kg. Inga effekter på reproduktion eller foster. Källa: IUCLID 5.
Komponent	Ammoniumchlorid
LD50 oral	Værdi: 1410 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte Test henvisning: IUCLID 5
LD50 dermal	Værdi: > 2000 m/kg Forsøgsdyrsart: rotte Test henvisning: IUCLID 5
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Øjenirritationstest, kanin: Moderat irriterende. Kilde: IUCLID 5.
CMR-virkninger	Reproduktionstoksicitet: Oral rotte, 1500 mg/kg bw/d; teratogenicitet og reproduktionstoksicitet: Negativ (ingen kendte betydlige virkninger eller kritiske risici). Kilde: IUCLID 5.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt

Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Oral

Farlig ved indtagelse (Acute Tox 4).

Dermal

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Potentielle akutte virkninger

Indånding

Indånding af støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Udsættelse for nedbrydningsprodukter (brandrøg etc) kan udgøre en sundhedsfare. Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet. Der kan efter eksponering opstå

	forsinkede alvorlige virkninger, fx lungeødem.
Hudkontakt	Kan forårsage let irritation.
Øjenkontakt	Virker stærkt irriterende. Kan forårsage alvorlig brændende og smerte. Kan medføre rødme og/eller tåreflåd. Risiko for alvorlig øjenskade. (Eye Damage 1).
Indtagelse	Ætsende ved indtagelse. Giver brændende smerter i mund, svælg og spiserør. Fare for alvorlige varige skader. Andre symptomer: mavesmerter.
Irriterende virkning	Indånding og hudkontakt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Indånding	Ammoniumnitrat, subakut NOEC, rotte, 2 w, 5 h/d: >185 mg/m ³ . Kilde: IUCLID 5.
Indtagelse	Salpetersyre, ammoniumcalciumsalt; subakut NOAEL, rotte, 28 d: > 1000 mg/kg. Kilde: IUCLID 5. Ammoniumnitrat; kronisk NOAEL, rotte, 28 d: 256 mg/kg. Kilde: IUCLID 5. Ammoniumchlorid subkronisk NOAEL, rotte, 10 w: 684 mg/kg. Kilde: IUCLID 5.
Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fosterbeskadigende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøskadelig. Selve produktet er ikke testet. Vurderingen er baseret på oplysninger fra indeholdsstoffer.
---------------	--

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Salpetersyre, ammoniumcalciumsalt
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 447 mg/l Testmetode: LC50, ferskvand Varighed: 48 h Test henvisning: IUCLID 5.
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50, ferskvand Varighed: 72 h Test henvisning: IUCLID 5.
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50, ferskvand Varighed: 48 h Test henvisning: IUCLID 5.
Bioakkumulering	Log Pow: <0. Forventes ikke at bioakkumulere.

Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
Komponent	Ammoniumnitrat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 447 mg/l Testmetode: LC50, søtvatten Varighed: 48h Test henvisning: IUCLID 5
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1700 mg/l Testmetode: EC50, saltvatten Varighed: 10 d Test henvisning: IUCLID 5
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 490 mg/l Testmetode: EC50, søtvatten Varighed: 48 h Test henvisning: IUCLID 5.
Bioakkumulering	Log Pow: <0. Forventes ikke at bioakkumulere.
Komponent	Ammoniumchlorid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 209 mg/l Testmetode: LC50, ferskvand Varighed: 96 h Test henvisning: IUCLID 5 Bemærkning: LC50, fisk, 96 h, saltvand: 174 mg/l. Kilde: IUCLID 5.
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1300 mg/l Testmetode: EC50, ferskvand Varighed: 5 d Test henvisning: IUCLID 5. Bemærkning: EC50 alge, saltvand, 10 d: 90,4 mg/l.
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 101 mg/l Testmetode: EC50, ferskvand Varighed: 48 h Test henvisning: IUCLID 5
Bioakkumulering	Log Pow: <0. Forventes ikke at bioakkumulere.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.
----------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. Mobilitet ikke kendt.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringsresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen oplysninger.
--	--------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke hældes i afløb. Affald afleveres til godkendt modtagestation. Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Tøm emballagen for resterende indhold. Tom emballage kan bortskaffes som ikke farligt affald eller returneres for recirkulering.
Produkt klassificeret som farligt	Ja

affald

EAK-kode nr.

EAK: 06 10 02* Affald indeholdende farlige stoffer

Anden information

Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke angivet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)

Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.
Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).
BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2013.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis af oplysninger givet af producenten.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

CSR kræves

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute tox. 4; H302;

Eye Dam. 1; H318;

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).

R22 Farlig ved indtagelse.

R36 Irriterer øjnene.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

Liste over relevante H-sætninger

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

(afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Yderligere oplysninger	DNEL = Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): Er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. NOEC = Koncentration uden observeret effekt PNEC = Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 14.03.2013
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Bayer A/S, Bayer CropScience
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder.
Eksponeringsscenario	ES Salpetersyre, ammoniumcalciumsalt, forbruger. Danmark..pdf