

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: ASS 26**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Gødningsmiddel
- **Anvendelser, der frarådes -**
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
EuroChem Agro GmbH  
Reichskanzler-Müller-Str. 23  
68165 Mannheim Deutschland
- Tel.: +49 621 87209-0  
Fax: +49 621 87209-101  
E-mail: info@eurochemagro.com
- **Den sagkyndige persons e-mailadresse:** sds@kft.de
- **For yderligere information:** Se leverandør/producent
- **1.4 Nødtelefon:** National Response Center (international) TUIS-Nødtelefon: +49 1802 273112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Risikosætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**  
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
  - **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
  - **Farlige indholdsstoffer:**
- |                                |  |        |
|--------------------------------|--|--------|
| CAS: 6484-52-2                 | ammoniumnitrat   | 25-50% |
| EINECS: 229-347-8              | Ox. Sol. 3, H272; Eye Irrit. 2, H319   |        |
| Reg.nr.: 01-2119490981-27-xxxx |  |        |
| CAS: 10124-37-5                | calciumnitrat, med et nitrogenindhold paa over 16 vaegtprocent, beregnet paa | < 2,5% |
| EINECS: 233-332-1              | toersubstansen   |        |
| Reg.nr.: 01-2119495093-35-xxxx | Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                       |        |
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

Produkt navn: ASS 26

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Konsulter en læge i tvivlstilfælde eller hvis symptomerne ikke forsvinder
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal vaskes af med vand og sæbe  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Tilkald straks læge
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Methæmoglobinæmi  
Lungeødem
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Symptomatisk behandling  
(Dekontaminering, Livsfunktion)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandspraystråle  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**  
Skum  
Slukningspulver.  
Kuldioxid  
Tørt sand
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kulmonoxid (CO)  
Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)  
Lattergas  
Ammoniak  
Svovldioxid (SO<sub>2</sub>)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning  
Undgå støvdannelse  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse

(Fortsættes på side 3)

— DK —

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

**Produktnavn: ASS 26**

(Fortsat fra side 2)

Opsamles mekanisk.

Støvdannelse skal absolut undgås. Opsamles eventuelt med en afprøvet og godkendt industristøvsuger.

**6.4 Henvi sning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå støvdannelse.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnl igt fjernes

Undgå kontakt til øjne og med huden

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Produktet er ikke brændbart

Beskyttes mod varme.



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Eksplosionsfare ved opvarmning under indeslutning

De almindelige regler mht. brandsikring i erhvervsmæssige sammenhænge skal følges.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Opbevaring:**
**Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares tæt tillukket på et køligt og tørt sted med tilstrækkelig ventilation.

Egnet materiale til beholdere:

HDPE (højdensitetspolyethylen)

LDPE (Polyethylen med lav densitet)

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.

Skal opbevares ifølge de nationale bestemmelser vedrørende opbevaring af farlige stoffer.

Overhold fællesopbevaringshenvisningerne i TRGS 511 "Ammoniumnitrat".

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Beskyttes mod forurening.

Hold produktet på afstand af brændbare stoffer.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

(Produktet er hygroskopisk, kage eller opløsning mulig.)

**Opbevaringsklasse:** 5.1 C: Ammoniumnitrat og ammoniumnitrat holdige produkter

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**8.1 Kontrolparametre**
**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 4)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

**Produktnavn: ASS 26**

(Fortsat fra side 3)

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
Forurenet tøj renses med udsugning, ikke blæsning eller børstning.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:**  
Ved støvdannelse:  
Kortvarigt filterapparat:  
P1-filter
- **Håndbeskyttelse:**  
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
For ikke opløste faste stoffer kommer følgende på tale:  
nitrilgummi, butylgummi, fluorgummi og neopren  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Tættsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

Form:	Granulat
Farve:	Cremefarvet Gulbrun

· **Lugt:** Næsten lugtfri

· **Lugttærskel:** Ikke relevant.

· **pH-værdi (100 g/l) ved 20 °C:** 4,4 (DIN 19268)

##### · Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	>170 °C Nedbrydning
Kogepunkt/kogeområde	Ikke anvendelig

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke brandfarligt

##### · Antændelsespunkt:

**Nedbrydningstemperatur:** >170 °C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

**Produkt navn: ASS 26**

(Fortsat fra side 4)

· <b>Eksplisionsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
	Ikke bestemt.
· <b>Brandfremmende egenskaber</b>	ikke brandfremmende
· <b>Damptryk:</b>	Ikke relevant.
· <b>Densitet:</b>	Ikke bestemt
· <b>Bulkdensitet ved 20 °C:</b>	~990 kg/m <sup>3</sup> (DIN EN 1236)
· <b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampthæthed</b>	Ikke relevant.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med Vand:</b>	For størstedelen opløseligt
· <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke relevant
<b>kinematisk:</b>	Ikke relevant.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Partikelstørrelse:3,0-3,6 mm

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ved indvirkning af lud dannes ammoniak
- **10.4 Forhold, der skal undgås**  
temperaturer: > 170 °C  
Betingelser, som skal undgås: se punkt 7
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Oxiderende stoffer  
Syrer  
Alkalien  
Urinstof  
Svovl  
Koncentrerede syrer  
Chlorat  
Metalsalte  
Permanganat
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Danner ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne om opbevaring og håndtering følges

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:** ATE oral: >2000 mg/kg
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.

(Fortsættes på side 6)

— DK —

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

**Produkt navn: ASS 26**

(Fortsat fra side 5)

- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**
- **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger:**  
Hidtil er der ikke observeret kræftfremkaldende, reproduktionstoksiske og teratogene virkninger.
- **Subakut til kronisk toksicitet:**
- **Enkel STOT-eksponering:** Ingen klassifikation
- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen klassifikation
- **Aspirationsfare:** ikke relevant
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Fare for dannelse af methæmoglobin

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ikke anvendelig for uorganiske stoffer.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** En bioakkumulation skal ikke forventes
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Øvrige oplysninger:** For høj afgivelse af nitrater til vandmiljøet kan medføre overgødsning (eutrofiering).
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
Der er risiko for drikkevandet, hvis der trænger større mængder ned i undergrunden eller i vandløb  
Ved højere pH-værdier, som de på naturlig måde kan forekomme i vandløb, kan en forøgelse af den toksiske virkning på akvatiske organismer forventes.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.  
Skal afleveres til forskriftsmæssig bortskaffelse under hensyntagen til forskrifterne om håndtering/bortskaffelse af affald.  
Klassificering af affald skal alt efter oprindelse ske i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK).
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

— DK —

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

**Produktnavn: ASS 26**

(Fortsat fra side 6)

· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Datablad udstedt af:**

KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22

- **Kontaktperson:** Barbara Stark

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.03.2015

Version: 1. 0

Revision: 26.03.2015

---

**Produkt navn: ASS 26**

---

(Fortsat fra side 7)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
Ox. Sol. 3: Oxidising Solids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
• **Kilder:** Leverandørens sikkerhedsdatablad

— DK —