

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

Udgave 3.0

Trykdato 29.03.2024

Revisionsdato / gyldig fra 23.12.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG  
Stoffets navn : ammoniumsulfat  
CAS-Nr. : 7783-20-2  
EF-Nr. : 231-984-1  
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119455044-46-xxxx

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning, Mellemprodukt, Flammehæmmere  
Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S  
Borupvang 5 B  
DK 2750 Ballerup  
Telefon : +45 43 29 28 00  
Telefax : +45 43 29 27 00  
E-mail adresse : dk-sds@brenntag.com  
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital  
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)  
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk  
Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

### Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

### Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Længerevarende påvirkning forårsager lokal irritation af hud og slimhinder, særligt for øjnene.
- Fysiske og kemiske farer : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Svovloxider, nitrogen oxider (NOx), Ammoniak
- Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008.

#### Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3. Andre farer

PBT eller vPvB kriterierne i REACH Forordningens Annex XIII finder ikke anvendelse i forhold til uorganiske stoffer.

Miljøoplysninger: Ingen information tilgængelig om hormonforstyrrende egenskaber for miljøet.

Toksikologiske oplysninger: Ingen tilgængelige oplysninger om hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006

#### Ikke farligt indholdsstof

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration (%)

**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG**

ammoniumsulfat

CAS-Nr. : 7783-20-2  
EF-Nr. 231-984-1  
REACH-Reg. Nr. 01-2119455044-46-xxxx

100

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område. Ved ubehag søges læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand. Hvis hudirritation vedvarer, kontakt læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer. Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden og spyt væsken ud.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
- Effekter : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug. Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

- Behandling : Hvis indtaget, foretages udpumpning af maveindhold. Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid. Selve produktet brænder ikke.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Selve produktet brænder ikke. Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Svovloxider, Ammoniak, Hydrogensulfid, nitrøse gasser

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Vælg beskyttelsesudstyr i forhold til brandens størrelse.
- Yderligere råd : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

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

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Hvis materialet når jorden skal de lokale myndigheder informeres. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
- Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

- Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

- Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tag øjeblikkeligt alt forurenede tøj af.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Brandklasse : Ikke brændbart.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder.

### 7.3. Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

- Yderligere information : Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Komponent:	ammoniumsulfat	CAS-Nr. 7783-20-2
------------	----------------	-------------------

#### Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

- |                                     |   |                             |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| DNEL                                |   |                             |
| Arbejdstagere, Lang tid, Hudkontakt | : | 42,667 mg/kg legemsvægt/dag |
| DNEL                                |   |                             |
| Arbejdstagere, Lang tid, Indånding  | : | 11,167 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL                                |   |                             |
| Forbrugere, Lang tid, Hudkontakt    | : | 12,8 mg/kg legemsvægt/dag   |
| DNEL                                |   |                             |
| Forbrugere, Lang tid, Indånding     | : | 1,667 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL                                |   |                             |
| Forbrugere, Lang tid, Indtagelse    | : | 6,4 mg/kg legemsvægt/dag    |

#### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

- Ferskvand : 0,312 mg/l

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

Havvand	:	0,0312 mg/l
Sporadiske udslip	:	0,53 mg/l
Rensningsanlæg	:	16,18 mg/l
Jord	:	0,063 mg/kg
Jord	:	62,6 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### Personlige værnemidler

##### Åndedrætsværn

Anbefaling : Påkrævet hvis grænseværdi overskrides.  
Nødvendigt hvis støv frigives  
Åndedrætsværn opfylder EN 141.  
Anbefalet filter type:  
Kombinationsfilter:B-P2

##### Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : Natur gummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : polychloropren  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Handsketykkelse : 0,35 mm

Materiale : butylgummi

**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG**

Gennemtrængningstid : > 480 min  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Fluorineret gummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Handsketykkelse : 0,4 mm

Materiale : Polyvinylchlorid  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Handsketykkelse : 0,5 mm

**Beskyttelse af øjne**

Anbefaling : Beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af hud og krop**

Anbefaling : Arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Hvis materialet når jorden skal de lokale myndigheder informeres. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : fast  
Tilstandsform : fast  
Farve : hvid  
Lugt : lugtfri  
Lugttærskel : Ikke anvendelig  
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Nedbrydes før smeltning.  
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ikke anvendelig  
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : > 235 °C

Selvaccelererende  
dekompositionstemperatur  
(SADT) : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 5 (20 °C)  
Koncentration: 100 g/l

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Flow tid : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : 764 g/l (20 °C)

Opløselighed i andre  
opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Opløsningshastighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Dispersionsstabilitet : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,77 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger



## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

Eksploderbar	:	Produktet er ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	:	Ikke oxiderende
Antændelighed (væsker)	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med nitrater. Reagerer med nitritter.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister. Undgå fugt.  
Termisk spaltning : > 235 °C

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Alkalier, nitritter, nitrater, natriumhypochlorit

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand: Svovloxider, Ammoniak, Hydrogensulfid, nitrøse gasser

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Data for produktet

##### Akut toksicitet

##### Oralt

Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages i store mængder.

##### Indånding

Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG****Irritation****Hud**

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

**Øjne**

Resultat : Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation.

**Komponent:** ammoniumsulfat CAS-Nr. 7783-20-2

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : 4250 mg/kg (Rotte, han og hun) (OECD retningslinje 401)Litteratur grænse

**Indånding**

|| LC0 : 3.5 mg/m<sup>3</sup> (Rotte, han; 4 h; støv/tåge) (OECD retningslinje 433)  
|| LC50 : > 1000 mg/m<sup>3</sup> (Rotte; 8 h; støv/tåge)

**Hud**

LD50 : > 2000 mg/kg (Rotte, han og hun) (OECD retningslinje 434)Litteratur grænse

**Irritation****Hud**

Resultat : (Kanin; 20 h; Ingen hudirritation) Litteratur grænse

**Øjne**

Resultat : Ingen øjenirritation (Kanin; 1 h)

**Sensibilisering**

Resultat : (Maksimeringstest; Hud; Marsvin; Test-emne: ammoniumchlorid; Medfører ikke hudsensibilisering.) (US-EPA metode)

**CMR-virkninger****Kræftfremkaldende egenskaber**

(Rotte, han og hun; Test-emne: ammoniumsulfat)(Oralt; 2 år; Behandlingsfrekvens: 7 dage / uge)(OECD retningslinje

**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG**

453)Dyreforsøg har ikke vist nogen kræftfremkaldende virkning.

**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet	:	Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
Mutagenicitet	:	In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
Fosterbeskadigelse	:	Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.
Reproduktionstoksicitet	:	Forventes ikke at være giftig i henhold til reproduktion. et

**Genotoksicitet in vitro**

Resultat	:	negativ (Ames test; Salmonella typhimurium; Test-emne: ammoniumsulfat; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 471)Litteratur negativ (Kromosom forkortelses test in vitro; Humane lymfocytter; Test-emne: ammoniumsulfat; nej) (OECD retningslinje 473)Litteratur
----------	---	--

**Genotoksicitet in vivo**

Resultat	:	negativ (Kromosom forkortelses test in vivo; Mus) (intraperitoneal; ) Litteratur grænse
----------	---	---

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
--------------	---	--

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
--------------	---	--

**Andre toksikologiske egenskaber****Toksicitet ved gentagen dosering**

NOAEL	:	256 mg/kg  (Rotte, han og hun; Test-emne: ammoniumsulfat)(Oralt; 52 Weeks; 7 dage/uge) (OECD retningslinje 453); Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.
-------	---	--

**Aspirationsfare**

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation,

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Data for produktet

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering : Ingen tilgængelige oplysninger om hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed.

**Komponent:** ammoniumsulfat CAS-Nr. 7783-20-2

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering : Ingen tilgængelige oplysninger om hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Komponent:** ammoniumsulfat CAS-Nr. 7783-20-2

#### Akut toksicitet

##### Fisk

LC50 : 53 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) (US-EPA)Litteratur grænse

##### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : 121,7 mg/l (Ceriodapnia dubia; 48 h) (Statisk test; Analytisk overvågning: ja; US-EPA)Litteratur grænse

##### alger

EC50 : 2700 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvandalger); 18 Days) (End point DA: Vækstrate)Litteratur grænse

##### Bakterier

EC50 : 1618 mg/l (Aktiveret slam; 0,5 h) (Statisk test; OECD retningslinje 209)

##### Jordbundsorganismer

**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG**

LC50 : 201 mg/kg (Eisenia fetida (regnorme); 14 d)

**Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet**

Resultat : Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

**Kronisk toksicitet****Vandlevende hvirvelløse dyr**

EC10 3,12 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 70 d) (Semi-statisk test; End point DA: Reproduktion; Analytisk overvågning: ja)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

<b>Komponent:</b>	<b>ammoniumsulfat</b>	<b>CAS-Nr. 7783-20-2</b>
-------------------	-----------------------	--------------------------

**Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : (Relateret til: Fotolyse) ikke signifikant fotolyse

**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Komponent:</b>	<b>ammoniumsulfat</b>	<b>CAS-Nr. 7783-20-2</b>
-------------------	-----------------------	--------------------------

**Bioakkumulering**

Resultat : Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Komponent:</b>	<b>ammoniumsulfat</b>	<b>CAS-Nr. 7783-20-2</b>
-------------------	-----------------------	--------------------------

**Mobilitet**

Jord : Meget mobilt i jord

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

### Data for produktet

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : PBT eller vPvB kriterierne i REACH Forordningens Annex XIII finder ikke anvendelse i forhold til uorganiske stoffer.

**Komponent:** ammoniumsulfat CAS-Nr. 7783-20-2

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : PBT eller vPvB kriterierne i REACH Forordningens Annex XIII finder ikke anvendelse i forhold til uorganiske stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

#### Data for produktet

Hormonforstyrrende potentiale : Ingen information tilgængelig om hormonforstyrrende egenskaber for miljøet.

**Komponent:** ammoniumsulfat CAS-Nr. 7783-20-2

Hormonforstyrrende potentiale : Ingen information tilgængelig om hormonforstyrrende egenskaber for miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

#### Data for produktet

#### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

**Komponent:** ammoniumsulfat CAS-Nr. 7783-20-2

#### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.

Forurennet emballage : Tøm emballagen grundigt. Emballagen kan genbruges efter omhyggelig og korrekt rengøring. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Europæisk Affaldskatalog : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan

## AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG

nummer ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

|| Ikke relevant.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

#### 14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Data for produktet

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Hygiejniske grænseværdier i forhold til lokale regulativer.

**Komponent:** ammoniumsulfat CAS-Nr. 7783-20-2

**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG**

EU. Forordning (EU) nr. : ; Ikke listet  
649/2012 om eksport og  
import af farlige  
kemikalier.

EU. REACH Bilag XVII, : ; Ikke listet  
Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler.  
(Forordning  
1907/2006/EF)

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
(SEVESO III), Bilag 1

**Angivelses status  
ammoniumsulfat:**

Lovgivningsliste	Anmeldelse	Angivelses nummer
EINECS	JA	231-984-1
DSL	JA	
KECI (KR)	JA	KE-01743
ENCS (JP)	JA	(1)-400
ISHL (JP)	JA	(1)-400
IECSC	JA	
ONT INV	JA	
INSQ	JA	
TCSI	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	
VN INV L	JA	
TH INV	JA	55-1-06115
TH INV	JA	3102.21
AU AIICL	JA	
NZIOC	JA	

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**



**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG**

<b>AU AIICL</b>	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk iltforbrug
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, mærkning og emballering
<b>CMR</b>	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
<b>COD</b>	kemisk iltforbrug
<b>DNEL</b>	afledt nuleffektniveau
<b>DSL</b>	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>ENCS (JP)</b>	Japan. Kashin-Hou Law List
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<b>IECSC</b>	China. Inventory of Existing Chemical Substances
<b>INSQ</b>	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
<b>ISHL (JP)</b>	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
<b>KECI (KR)</b>	Korea. Existing Chemicals Inventory
<b>LC50</b>	median lethal concentration
<b>LOAEC</b>	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	laveste koncentration med observeret effekt
<b>NDSL</b>	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
<b>NLP</b>	No-Longer Polymer
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	nuleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>NZIOC</b>	New Zealand. Inventory of Chemicals
<b>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>ONT INV</b>	Canada. Ontario Inventory List
<b>PBT</b>	persistent, bioakkumulerende og toksisk
<b>PHARM (JP)</b>	Japan. Pharmacopoeia Listing
<b>PICCS (PH)</b>	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffektkoncentration
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH - Autorisationsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
<b>UK REACH Auth. Nr.</b>	UK REACH - Autorisationsnummer
<b>UK REACH AuthAppC.</b>	UK REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation

**AMMONIUMSULFAT, TEKN / SK 25 KG**

<b>Nr.</b>	
<b>UK REACH-Reg.No</b>	UK REACH Registration Number
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>TCSI</b>	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
<b>TH INV</b>	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
<b>TSCA</b>	US. Toxic Substances Control Act

**Yderligere oplysninger**

- Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
- Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
- Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.
- Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.