

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/17

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Ammoniumsulfat special grade

Kemisk navn: ammoniumsulfat

CAS-nummer: 7783-20-2

REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46-0000, 01-2119455044-46-0001

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

Relevante identificerede anvendelser: kemikalie

Anbefalet brug: kunstgødning, kemikalie, Mellemprodukt, proceskemikalie,

Brandslukningsforbindelser, laboratoriekemikalier

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København

DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt. Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende). Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

ammoniumsulfat

CAS-nummer: 7783-20-2

EF-nummer: 231-984-1

ε-caprolactam

Indhold (W/W): < 0,5 %

CAS-nummer: 105-60-2

EF-nummer: 203-313-2

INDEX-nummer: 613-069-00-2

Acute Tox. 4 (Indånding - støv)

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)

H319, H315, H335, H302 + H332

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Efter indånding af støv: Frisk luft. Ved besvær: Lægehjælp. Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne. Lægehjælp.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

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

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

Farer: Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Risiko for lungeødem. Symptomerne kan optræde forsinket.

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

Behandling: Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Lungeødemprofylakse.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver

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

Råd: Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Temperaturgrænse: 235 °C

Farlige stoffer: ammoniak, vandfri

Farlige stoffer: nitrogenoxid, svovloxider

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Øvrigt:

Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det.

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

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Ved rester: Mekanisk opsamling. Skylles bort med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

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

Holdes adskilt fra alkali og basedannende stoffer. Holdes adskilt fra nitrit og alkaliske stoffer.

Egnede materialer: Rustfrit stål 1.4401 (V4), Rustfrit stål 1.4301 (V2), aluminium, Polyesterharpiks, glasforstærket (Palatal A410), High density polyethylen (HDPE), glas, Low density polyethylen (LDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beskyttes mod fugtighed. Under påvirkning af fugt har stoffet/produktet en tendens til at klumpe.

Lagerstabilitet:

lagertemperatur: 20 °C

lagringstid: 24 md

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

### 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

#### PNEC

ferskvand: 0,312 mg/l

havvand: 0,0312 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,53 mg/l

rensningsanlæg: 16,18 mg/l

sediment (ferskvand): 0,063 mg/kg

jord: 62,6 mg/kg

#### DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 42,67 mg/kg kv/dag

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 11,17 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 6,4 mg/kg kv/dag

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 1,67 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 12,8 mg/kg kv/dag

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

f.eks. nitrilgummi (0,4mm), chlorpregummi (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm), og andre.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Aggregattilstand:	fast	
Fysisk form:	krystallinsk	
Farve:	hvid	
Lugt:	lugtfri	
Lugtgrænse:	Ingen eksisterende data.	
smeltepunkt (nedbrydning):	ca. 350 °C	(andet)
	Stoffet / produktet spalter sig.	
kogepunktstart:		(andet)
	Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.	
Antændelighed:	ikke antændelig	(andet)
Nedre eksplosionsgrænse:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosionsgrænse:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:		(andet)
	Stoffet/produktet er ikke brandbart.	
Selvantændelsestemperatur:	ikke anvendelig	
Selvantændelsestemperatur:		Testtype: Selvantændelse ved høje temperaturer. (Metode: andet)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Termisk nedbrydning:	Værdien blev ikke bestemt på grund af den ringe risiko for selvantændelse som følge af det høje flammepunkt. > 235 °C (Intern metode)	
pH-værdi:	For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. ca. 5 (100 g/l, 20 °C)	(pH Meter)
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig	
Opløselighed i vand:	764 g/l (20 °C)	(Intern metode)
	843 g/l (50 °C)	(Intern metode)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Damptryk:	0,0000001 hPa (25 °C)	(måling)
relativ densitet:	Litteraturangivelse. 1,77 (25 °C, 1.013 hPa)	(andet)
Densitet:	Litteraturangivelse. 1,766 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig, Produktet er et ikke-flygtigt faststof.	

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: 560 µm (D50, beregning)

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplosivstoffer

eksplosionsfare:	På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.	(andet)
Slagsensibilitet:	ikke shockfølsom Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.	

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur. (andet)

Pyrofore egenskaber

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

Selvantændelsestemperatur:

Testtype: Spontan  
selvantændelighed ved  
rumtemperatur.  
(Metode: andet)

ikke selvantændelig

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

**Andre sikkerhedskarakteristika**Pakkefylde: 1.000 kg/m<sup>3</sup> (andet)  
(20 °C)Adsorption: Studier er af videnskabelige grunde  
ikke nødvendige.Overfladespænding: (andet)  
Grundet den kemiske struktur  
forventes ingen overfladeaktivitet.Fordampningshastighed: ikke anvendelig, Produktet er et ikke-  
flygtigt faststof.

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Dannelse af antændelige gasser: Bemærkninger: Med vand dannes ikke brandbare gasser.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved påvirkning af baser dannes ammoniak. Reaktioner med baser og nitritter.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås:



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

alkaline reaktivt stoffer, nitriter

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

ammoniak, vandfri

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Lav toksicitet ved hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 4.250 mg/kg (BASF-test)

(inhalativ): Studie er ikke nødvendig.

LD50 rotte (dermal): &gt; 2.000 mg/kg

Litteraturangivelse.

*Information om: ammoniumsulfat**Vurdering af akut toksicitet:**Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Lav toksicitet ved hudkontakt.*

-----

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (BASF-test)

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (andet)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Stoffet viser i cellekulturer ingen mutagene egenskaber. Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

Eksperimentelle/beregnete data:

Ames-test

negativ (OECD Guideline 471)

cytogenetisk test

negativ (OECD Guideline 473)

Litteraturangivelse.

HGPRT-test

CHO-celler: negativ (OECD Guideline 476)

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtids dyreforsøg viser stoffet ved indgift af høj koncentration i føden ingen carcinogen virkning.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Produktet er ikke blevet testet.

Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes. Produktet er ikke blevet testet.

Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

De tilgængelige informationer er ikke tilstrækkelige til en vurdering.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

#### Aspirationsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

### **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Akut skadelig for vandorganismer.

Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Akut skadelig for vandorganismer.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Akut fisketest)

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 121,7 mg/l, Ceriodaphnia sp. (Daphniatest akut, statisk)

Vandplante:

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (væksthastighed), Chlorella vulgaris (andet)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) ca. 1.050 mg/l, aktiveret slam (OECD Guideline 209, aquatisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

EC10 (70 d) 3,12 mg/l (semistatisk)

jordlevende organismer:

LC50 (14 d) 201 mg/kg, Eisenia foetida (kunstig jord)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

andre terrestriske ikke-pattedyr:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand via biologisk rensning. Kan af mikroorganismer oxideres til nitrat, men også reduceres til frit kvælstof.

Oplysninger om eliminerbarhed:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotentiale:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

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

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undersøg muligheden for anvendelse i landbruget.  
Kontakt fabrikanten.

Forurennet emballage:  
Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

**Indenrigssøtransport**

ADN

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

**Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer**

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

**Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known
--	----------------	------------------------------	------------

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN number or ID number: Not applicable

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

UN proper shipping name: Not applicable

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Transport hazard class(es): Not applicable

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
Miljøfarer: Ikke anvendelig.Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

Special precautions for user None known

**14.1. UN-nummer eller iD-nummer**

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

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

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):  
Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Aquatic Acute 3  
Acute Tox. 5 (oral)

### Forkortelser

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.12.2022

Version: 6.0

Dato forrige version: 09.10.2017

Forrige version: 5.0

Dato / Første version: 16.05.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.