

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/17

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

## PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

## Ammoniumsulfat special grade

Kjemisk navn: ammoniumsulfat

CAS-nummer: 7783-20-2

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

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: kjemikalie

Anbefalt anvendelse: kunstgjødsel, kjemikalie, Mellomprodukt, prosesskjemikalie,

Brannslukningsforbindelser, laboratoriekjemikalier

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS

Lilleakerveien 2B

0283 Oslo

NORWAY

---

Telefon: +47 90 28 05 15

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

### 2.2. Merkningselementer

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

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

### 2.3. Andre farer

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

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt. Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlige grenser etter PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende). Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

ammoniumsulfat

CAS-nummer: 7783-20-2

EG-nummer: 231-984-1

kaprolaktam

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

CAS-nummer: 105-60-2

EG-nummer: 203-313-2

Indeks-nummer: 613-069-00-2

Acute Tox. 4 (innånding - 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 klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

### 3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved innånding av støv: Frisk luft. Ved ubehag: Legehjelp. Ved innånding av dekomponeringsprodukter: Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann. Legehjelp.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

Farer: Ved innånding av dekomponeringsprodukter: Fare for lungeødem. Symptomer behøver ikke å melde seg før etter en tid.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Ved innånding av dekomponeringsprodukter: Lungeødemprofylakse.

---

## PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, skum, pulver

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Temperaturgrense: 235 °C

Farlige stoffer: ammoniakk, vannfri

Farlige stoffer: nitrogenoksider, svoveloksider

Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Andre opplysninger:

Produktet er ikke selv brennbart; brannslukkingen tilpasses omgivelsene. Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

---

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Forurenset vaskevann holdes tilbake og fjernes forskriftsmessig.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved store mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

For rester: Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Skylles vekk med vann.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holde atskilt fra alkalier og basedannende substanser. Holde atskilt fra nitritt og alkaliske stoffer.

Egnede materialer: rustfritt stål 1.4401 (V4), rustfritt stål 1.4301 (V2), aluminium, Glassfiber forsterket plast (GRP), High density polyetylen (HDPE), glass, Low density polyetylen (LDPE)  
Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Beskyttes mot fuktighet. Under påvirkning av fukt har stoffet / produktet en tendens til å klumpe.

Lagerstabilitet:

Lagringstemperatur: 20 °C

lagringstid: 24 md

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

| Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

#### PNEC

ferskvann: 0,312 mg/l

sjøvann: 0,0312 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,53 mg/l

renseanlegg: 16,18 mg/l

sediment (ferskvann): 0,063 mg/kg

jord: 62,6 mg/kg

#### DNEL

arbeider:

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

arbeider:

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

forbruker:

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

forbruker:

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

forbruker:

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

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved dannelsen av sprøytetåke/støv som kan innåndes. Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)).

#### Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm) og andre

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

#### Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

#### Verneklær:

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	fast	
Form:	krystallinsk	
Farge:	hvit	
Lukt:	luktfri	
luktgrense:	Ingen eksisterende data.	
smeltepunkt (nedbrytning):	ca. 350 °C	(øvrige)
	Stoffet/Produktet nedbrytes	
Kokepunkt:		(øvrige)
	Stoffet / produktet dekomponerer, derfor ikke bestembar.	
Antennelighet:	antennet ikke	(øvrige)
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:		(øvrige)
	Stoffet/produktet er ikke brennbart.	
Temperatur for selvantennning:	ikke anvendelig	
Selvantennelses-temperatur:		Testtype: Selvantennelse ved høyere temperaturer. (Metode: øvrige)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Termisk nedbrytning:	Verdien er ikke bestemt på grunn av den lave risikoen for selvantennelse som følge av det høye flammepunktet. > 235 °C (intern metode)	
pH-verdi:	Må ikke overopphetes, dette for å unngå termisk nedbrytning. ca. 5 (100 g/l, 20 °C)	(pH meter)
Viskositet, kinematisk:	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff	
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig	
Løselighet i vann:	764 g/l (20 °C)	(intern metode)
	843 g/l (50 °C)	(intern metode)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	ikke anvendelig	
Damptrykk:	0,0000001 hPa (25 °C)	(målt)
Relativ tetthet:	Litteraturangivelse. 1,77 (25 °C, 1.013 hPa)	(øvrigt)
Tetthet:	Litteraturangivelse. 1,766 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Relativ damptetthet (luft):	ikke anvendelig, Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.	

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: 560 µm (D50, beregnet)

**9.2. Andre opplysninger****Informasjon om fysiske fareklasser**Eksploder

eksplosjonsfare:	På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.	(øvrigt)
------------------	--	----------

Slagømfintlighet:	ikke slagømfintlig Ikke slagømfintlig på grunn av den kjemiske strukturen	
-------------------	--	--

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper:	Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.	(øvrigt)
----------------------------	---	----------

Pyrofore egenskaper

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

Selvantennelses-temperatur:

Testtype: Spontan  
selvantennelighet ved  
romtemperatur.  
(Metode: øvrige)

ikke selvantennelig

Selvoppvarmende stoffer og blandingerSelvoppvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til  
selvoppheting.Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

**Andre sikkerhetsegenskaper**Løs vekt: 1.000 kg/m<sup>3</sup> (øvrige)  
(20 °C)Adsorpsjon: Studier er på vitenskapelig bakgrunn  
ikke nødvendige.Overflatespenning: Basert på kjemisk struktur forventes  
ingen overflateaktivitet. (øvrige)Fordampningshastighet: ikke anvendelig, Produktet er et ikke-  
flyktig fast stoff.

---

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

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Danning av  
antennelige gasser:

Remarks:

Med vann dannes ingen brennbare  
gasser.**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ved påvirkning av lut utvikles ammoniakk. Reagerer med alkalier og nitritter.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

**10.5. Uforenlige materialer**



BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Stoffer som må unngås:  
alkalisk reagerende stoffer, nitritter

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:  
ammoniakk, vannfri

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:  
Svakt toksisk etter en enkel svelging. Lav toksisitet ved hudkontakt.

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

(inhalering): Studie er ikke nødvendig.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg  
Litteraturangivelse.

*Informasjon om: ammoniumsulfat*  
*Vurdering av akutt toksisitet:*  
*Svakt toksisk etter en enkel svelging. Lav toksisitet ved hudkontakt.*  
-----

#### Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:  
Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnete data:  
Hudetsing/hudirritasjon  
kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon  
kanin: ikke irriterende (BASF-test)

#### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:  
Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

Eksperimentelle/beregnete data:

maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (øvrige)

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

#### Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i cellekulturer fra pattedyr. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper ved testing på pattedyr.

Eksperimentelle/beregnete data:

Ames-test

negativ (OECD Guideline 471)

cytogenetisk test

negativ (OECD Guideline 473)

Litteraturangivelse.

HGPRT-test

CHO-celler: negativ (OECD Guideline 476)

#### Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Langtids dyreforsøk, hvor stoffet ble gitt i høye doser i føret, viste ingen carcinogen / kreftfremkallende virkning.

#### reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

#### Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

#### Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Den tilgjengelige informasjonen er ikke tilstrekkelig til en vurdering.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

#### Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ingen stoff-spesifikk organtoksisitet ble observert etter gjentatt administrasjon til forsøksdyr.

#### Aspirasjonsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

### **11.2. Informasjon om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

#### Andre opplysninger

Øvrige informasjoner til toksisitet

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

---

## **PUNKT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam. Akutt skadelig for vannorganismer.

Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam. Akutt skadelig for vannorganismer.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Fisketest akutt)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) 121,7 mg/l, Ceriodaphnia sp. (Dafnietest akutt, statistisk)

Vannplanter:

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (vekstrate), Chlorella vulgaris (øvrige)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC20 (0,5 h) ca. 1.050 mg/l, aktivslam (OECD Guideline 209, Akvatisk)

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

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

Jordlevende organismer:

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

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

andre terrestriske ikke-pattedyr:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):

Uorganisk produkt, er ikke eliminerbart fra vann ved hjelp av biologiske rensemetoder. Kan av mikroorganismer oksideres til nitrat, men også reduseres til nitrogen.

Opplysninger om eliminerbarhet:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotensiale:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

## 12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

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

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Stoffet er ikke listet i EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

---

## PUNKT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Undersøk anvendelse i landbruket.  
Kontakt fabrikanten.

Forurensset emballasje:  
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

---

## PUNKT 14: Transportopplysninger

### Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

FN-nummer eller ID-	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Ikke relevant.
---------------------	--

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

**Innenriks sjøtransport**

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

**Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer**

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

**Sjøtransport**

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

**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

Special precautions for user: None known

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

**Flytransport**

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

**Air transport**

IATA/ICAO

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

Special precautions for user: None known

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.4. Emballasjegruppe**

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.5. Miljøfarer**

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

## PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering gjennomført

---

## PUNKT 16: Andre opplysninger

Vurdering av fareklassene i henhold til UN GHS-kriterium (siste versjon)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 5 (oral)

### Forkortelser

**ADR** = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige oppphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.



---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 07.12.2022

Utgave: 7.0

Dato forrige versjon: 22.01.2018

Forrige versjon: 6.0

Dato / Første versjon: 21.11.2007

Produkt: **Ammoniumsulfat special grade**

(ID nr. 30042199/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

---

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.