

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/17

---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)

UFI: 6QCP-10MC-N006-VXEY

Produktregistreringsnummer: 4210284

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

Relevante identificerede anvendelser: tilsætningsstoffer til levnedsmidler

Anbefalet brug: tilsætningsstoffer til levnedsmidler, Råstof

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktadresse: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: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

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

Acute Tox. 4 (oral)

H302 Farlig ved indtagelse.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H302

Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280

Brug øjenværn.

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt skylning.

P301 + P312

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

P330

Skyl munden.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: ammoniumcarbamat, ammoniumhydrogencarbonat

### 2.3. Andre farer

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

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden (støv).

---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

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

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: ammoniumcarbamat, ammoniumhydrogencarbonat  $\text{H}_2\text{CO}_3 \cdot \text{x NH}_3$ 

CAS: 10361-29-2 EINECS: 233-786-0

#### Reguleringsrelevante ingredienser

ammoniumcarbamat

Indhold (W/W): 50 %

CAS-nummer: 1111-78-0

EF-nummer: 214-185-2

REACH registreringsnummer: 01-2119493982-22

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

ammoniumhydrogencarbonat

Indhold (W/W): 50 %

CAS-nummer: 1066-33-7

EF-nummer: 213-911-5

REACH registreringsnummer: 01-2119486970-26

Acute Tox. 4 (oral)

H302

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

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding:

Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Ved kontakt med øjnene:

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

Ved indtagelse:

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

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

Symptomer: Overeksponering kan forårsage:, opkastning, åndenød, opkastningsfornemmelse, hoste

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

Behandling: Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Lungeødemprofylakse. Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes, til lungeødemprofylakse: Corticosteroid-doseringsspray.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum

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

Farlige stoffer: ammoniak, vandfri, carbondioxid

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Øvrigt:

Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Åndedrætsværn påkrævet. Sørg for egnet udsugning/udluftning ved tømning eller rengøring af forarbejdningsmaskinen.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Ved rester: Mekanisk opsamling.

---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

Undgå støvudvikling.

#### 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

Ved omhældning af større mængder uden udsugningsanlæg: benyt åndedrætsværn. Sørg for egnet udsugning/udluftning under forarbejdning. Undgå støvudvikling.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares køligt, opvarmning kan føre til trykstigning og bristefare.

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

Holdes adskilt fra nitrit og alkalisk stoffer. Opbevaring og transport kun sammen med levnedsmidler eller levnedsmiddeltilsætningsstoffer. Adskilt fra aromastoffer.

Må ikke opbevares sammen med: natriumnitrat, natriumnitrit

Egnede materialer: aluminium, High density polyethylen (HDPE), glas, Low density polyethylen (LDPE), rustfritstål 1.4541, rustfritstål 1.4571, emaljeret, gummieret

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Emballagen skal opbevares tørt.

Lagerstabilitet:

lagertemperatur: < 30 °C

Den angivne lagertemperatur skal overholdes.

Beskyttes mod temperaturer over: 30 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

#### 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.

Indholdsstoffer med PNEC

1111-78-0: ammoniumcarbamat

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

ferskvand: 0,418 mg/l  
 havvand: 0,0418 mg/l  
 sporadisk frigivelse: 0,37 mg/l  
 sediment (ferskvand): 1,89 mg/kg  
 Sediment (havvand): 0,189 mg/kg  
 jord: 0,133 mg/kg  
 rensningsanlæg: 10 mg/l

1066-33-7: ammoniumhydrogencarbonat

ferskvand: 0,37 mg/l  
 havvand: 0,037 mg/l  
 sporadisk frigivelse: 0,63 mg/l  
 sediment (ferskvand): 0,1332 mg/kg  
 Sediment (havvand): 0,01332 mg/kg  
 jord: 74,9 mg/kg  
 rensningsanlæg: 1347 mg/l

#### Indholdsstoffer med DNEL

1111-78-0: ammoniumcarbamat

arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 14,1 mg/kg  
 arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 49,8 mg/m<sup>3</sup>  
 forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 7,1 mg/kg  
 forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 12,3 mg/m<sup>3</sup>

1066-33-7: ammoniumhydrogencarbonat

arbejder: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 62,5 mg/m<sup>3</sup>  
 arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 57 mg/kg  
 arbejder: Korttidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 160,7 mg/m<sup>3</sup>  
 forbruger: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 13,33 mg/m<sup>3</sup>  
 forbruger: Korttidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 143,91 mg/m<sup>3</sup>  
 forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 34,2 mg/kg

## **8.2. Eksponeringskontrol**

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149) Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: luftforsynet åndedrætsværn

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

chloroprenugummi (CR) - 0,5 mm materialetykkelse

---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

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

Undgå indånding af støv. 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, pulver	
Farve:	hvid	
Lugt:	stærk, af ammoniak	
Lugtgrænse:	Ingen eksisterende data., ikke bestemt	
Smeltepunkt:	ikke anvendelig	
kogepunktsinterval:	Stoffet / produktet spalter sig.	
Antændelighed:	Studie er af tekniske grunde ikke muligt., Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt. ikke let antændelig, ikke antændelig, ikke selvantændelig	(FORORDNING (EF) Nr 440/2008, A10)
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Selvantændelsestemperatur:	Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.	
Termisk nedbrydning:	> 59 °C (Intern metode) For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.	

---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

pH-værdi:	9 (100 g/l, 20 °C)	(pH Meter)
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Opløselighed i vand:		(Intern metode)
	320 g/l (20 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	-2,4 - -0,47	
Damptryk:	69 mbar (20 °C)	
	Litteraturangivelse. 188 mbar (30 °C)	
	Litteraturangivelse. ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densitet:		(OECD Guideline 109)

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: 300 - 400 µm (D50, måling)

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

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

**Andre sikkerhedskarakteristika**Pakkefylde: 780 - 830 kg/m<sup>3</sup> (andet)

Fordampningshastighed: negligibel, 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.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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



---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksotherm reaktion. Reaktioner med nitritter. Reaktioner med nitrater.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:  
stærke baser

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:  
ammoniak, vandfri, carbondioxid

## 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:  
Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse.

Eksperimentelle/beregnete data:  
LD50 rotte (oral): > 1.800 - < 2.150 mg/kg (BASF-test)

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg  
Der blev ikke observeret mortalitet.

*Information om: ammoniumhydrogencarbonat*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LC50 rotte (inhalativ): > 4,74 mg/l 4,5 h (andet)*

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

*Information om: ammoniumcarbamat*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LC50 rotte (inhalativ): 6,6 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)*

*Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Produktet er ikke testet: Værdier er beregnet ud fra data på komponenterne.*

-----

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Irriterer ved øjenkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 405)

*Information om: ammoniumcarbamat*

*Vurdering af irritationseffekt:*

*Kan skade øjnene alvorligt. Virker ikke irriterende på huden.*

*Information om: ammoniumhydrogencarbonat*

*Vurdering af irritationseffekt:*

*Virker ikke irriterende på øjnene. Virker ikke irriterende på huden. Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt. Udsagnene er udledt delvist af produkter med lignende struktur eller sammensætning.*

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Udfra den kemiske struktur er der ingen mistanke om en sensibiliserende virkning.

### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Ingen data om mutagen virkning til rådighed. Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

*Information om: ammoniumhydrogencarbonat*

*Bedømmelse mutagenitet:*

*Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Stoffet viser i cellekulturer ingen mutagene egenskaber.*

*Information om: ammoniumcarbamat*

*Bedømmelse mutagenitet:*

*Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale. Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt. Udsagnene er udledt delvist af produkter med lignende struktur eller sammensætning.*

### Carcinogenitet

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

*Information om: ammoniumhydrogencarbonat*

*Bedømmelse carcinogenitet:*

*Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.*

*Information om: ammoniumcarbamat*

*Bedømmelse carcinogenitet:*

*Der er ikke påvist carcinogene effekter i dyreforsøg. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.*

#### reproduktionstoksicitet

*Information om: ammoniumhydrogencarbonat*

*Vurdering af reproduktionstoksicitet:*

*Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.*

*Information om: ammoniumcarbamat*

*Vurdering af reproduktionstoksicitet:*

*Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.*

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen eksisterende data.

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

Ingen eksisterende data.

#### Aspirationsfare

Ingen eksisterende data.

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

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

---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

### 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.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer.

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

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

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 61 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Gennemstrømning.)

Litteraturangivelse.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 63,7 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Nominal koncentration.

Vandplante:

EC50 (72 h) 75,9 mg/l (biomasse), *Desmodesmus subspicatus* (DIN 38412 del 9, statisk)

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) 1.000 mg/l, aktiveret slam, husholdnings-, ikke tilv (OECD Guideline 209, aquatisk)

### **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.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumuleringspotentiale:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

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

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativ/toksisk).

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.

## 12.8. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undersøg muligheden for anvendelse i landbruget.

---

## 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.

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Særlige forsigtighedsregler  
for brugeren Ingen bekendt.

**RID**

	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.

**Indenrigssøtransport****ADN**

	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.

**Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer**

Ikke vurderet

**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	Not applicable

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	hazards: 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-****Maritime transport in bulk according**

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

## instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

## to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## Øvrigt

Nationale særtransportforskrifter skal iagttages og kan ses ud af de til enhver tid gældende transportpapirer.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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 ikke krævet

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Eye Dam./Irrit. 2A  
Acute Tox. 4 (oral)  
Aquatic Acute 3

Anden tilslagtet anvendelse bør diskuteres med producenten.

Acute Tox.	Akut toksicitet
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

## 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



---

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

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 12.0

Dato forrige version: 14.12.2020

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 01.10.2002

Produkt: **Ammoniumcarbonat Food Grade (E503i)**

(ID nr. 30042216/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

---

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 nuleffektkoncentration. **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.

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.