

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** ammoniumhydrogencarbonat
- **Artikelnummer:** CH1202
- **CAS-nummer:**  
1066-33-7
- **EC-nummer:**  
213-911-5
- **Registreringsnumre** 01-2119486970-26
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Livscyklusstadi**  
IS Anvendelse på industrianlæg  
F Formulering eller genemballering
- **Anvendelsessektor**  
SU9 Fremstilling af finkemikalier  
SU24 Videnskabelig forskning og udvikling
- **Produktkategori**  
PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler  
PC21 Laboratoriekemikalier  
PC29 Farmaceutiske produkter  
PC40 Ekstraktionsmidler
- **Proceskategori**  
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.  
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.  
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.  
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering.  
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser  
PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).  
PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
- **Miljøudledningskategori**  
ERC1 Fremstilling af stoffet  
ERC2 Anvendelse i en blanding  
ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)  
ERC6a Anvendelse af mellemprodukt
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Landbrugskemikalier
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
CARLO ERBA REAGENTS  
Chaussée du Vexin  
Parc d'Affaires des Portes - BP616  
27106 VAL DE REUIL Cedex  
Téléphone: +33 (0)2 32 09 20 00  
Télécopie: +33 (0)2 32 09 20 20
- **For yderligere information:**  
Q.A / Normative  
email: MSDS\_CER-SDS@cer.dgroup.it
- **1.4 Nødtelefon:**  
EU Tel : 112

Distributør  
Hounisen Laboratoireudstyr A/S  
Niels Bohrs Vej 49  
8660 Skanderborg, Danmark  
+45 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

Giftlinjen  
(+45) 8212 1212

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

- **2.2 Mærkningsselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Faresætninger**  
H302 Farlig ved indtagelse.
- **Sikkerhedssætninger**
  - P264 Vask forurenede kropsdele grundigt efter brug.
  - P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
  - P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.
  - P330 Skyl munden.
  - P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

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

- **3.1 Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**  
CAS: 1066-33-7 ammoniumhydrogencarbonat
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 213-911-5

DK

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

(Fortsat fra side 2)

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

##### · Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

· **Oplysninger til lægen:** Show the doctor this Material Safety Data Sheet.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### · 5.1 Slukningsmidler

##### · Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

Carbonmonoxid og carbondioxid

In the absence of oxygen: Ammonia (NH<sub>3</sub>).

##### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

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

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

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

##### · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.

##### · 6.4 Henvielse til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå støvdannelse.  
Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.

#### · **DNEL-værdier**

|            |                                    |                               |
|------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Inhalation | DNEL (workers-local effects Acute) | 0,2-4 mg/m <sup>3</sup> (fsh) |
|------------|------------------------------------|-------------------------------|

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.
- **Beskyttelse af hænder** Handsker af gummi
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.  
Handsker af PVC eller PE
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**  
I tilfælde af en utilsigtet frigivelse af produktet: se sikkerhedsdatabladets afsnit 6.
- **Risikohåndteringsforanstaltninger** Overhold god industrihygiejne.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger** 79,06 g

(Fortsættes på side 5)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

(Fortsat fra side 4)

|                                                                     |                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| · <b>Fysisk form</b>                                                | Fast                         |
| · <b>Farve:</b>                                                     | Hvid                         |
| · <b>Lugt:</b>                                                      | Ammoniakagtig                |
| · <b>Lugttærskel:</b>                                               | Ikke bestemt.                |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | 105 °C                       |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ikke bestemt.                |
| · <b>Antændelighed</b>                                              | Stoffet er ikke antændeligt. |
| · <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |                              |
| · <b>Nedre:</b>                                                     | Ikke bestemt.                |
| · <b>Øvre:</b>                                                      | Ikke bestemt.                |
| · <b>Flammepunkt:</b>                                               | Ikke relevant.               |
| · <b>Nedbrydningsstemperatur</b>                                    | Ikke bestemt.                |
| · <b>pH</b>                                                         | Ikke relevant.               |
| · <b>Viskositet:</b>                                                |                              |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                      | Ikke relevant.               |
| · <b>dynamisk:</b>                                                  | Ikke relevant.               |
| · <b>Opløselighed</b>                                               |                              |
| · <b>vand ved 20 °C:</b>                                            | 176 g/l                      |
| · <b>organiske opløsningsmidler:</b>                                | Insoluble                    |
| · <b>chlorerede carbonhydrider:</b>                                 | Soluble in trichloromethane  |
| · <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            | Ikke bestemt.                |
| · <b>Damptryk:</b>                                                  | Ikke relevant.               |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                              |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                                        | 0,96 g/cm <sup>3</sup>       |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                                        | Ikke bestemt.                |
| · <b>Bulkdensitet:</b>                                              | 600 kg/m <sup>3</sup>        |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                                            | Ikke relevant.               |
| · <b>Partikelegenskaber</b>                                         | Se punkt 3.                  |

|                                                                                                |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                                                 |                                   |
| · <b>Udseende:</b>                                                                             |                                   |
| · <b>Form:</b>                                                                                 | Krystallinsk pulver               |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                   |
| · <b>Antændelsepunkt:</b>                                                                      | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Eksplosive egenskaber:</b>                                                                | Produktet er ikke eksplosivt.     |
| · <b>Molekylformel</b>                                                                         | C H <sub>5</sub> N O <sub>3</sub> |
| · <b>Molekylmasse</b>                                                                          | 79,06 g/mol                       |
| · <b>Tilstandsændring</b>                                                                      |                                   |
| · <b>Fordampningshastighed</b>                                                                 | Ikke relevant.                    |

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b> |               |
| · <b>Eksplosivstoffer</b>                           | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>                        | Ikke relevant |
| · <b>Aerosoler</b>                                  | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende gasser</b>                        | Ikke relevant |
| · <b>Gasser under tryk</b>                          | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>                        | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>                 | Ikke relevant |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>         | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                            | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                     | Ikke relevant |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>       | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

(Fortsat fra side 5)

- |                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Brandnærende væsker</b>                                                         | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>                                                  | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Organiske peroxider</b>                                                         | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Metalætsende</b>                                                                | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>                                          | <i>Ikke relevant</i> |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** See 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Carbonmonoxid  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse.

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|------|------|-----------------|

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber** Stoffet er ikke optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 7)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk nedbrydeligt.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
Kontaktér producenten eller genbrugsstationer vedrørende genbrug.
- **Affaldskodenummer:**  
The European Union does not establish uniform rules for the disposal of chemical waste, which are special waste. Their treatment and elimination of the domestic legislation of each country. So, in each case, you should contact the relevant authorities, or those companies legally authorized for elimination of waste.  
2014/955/UE: Council Decision of 18 December 2014 amending the list of wastes contained in Decision 2000/532/EC.  
Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 18 November 2008, in its latest valid version.
- **Europæisk affaldskatalog**
- **HP6** Akut toksicitet
- **Urensede emballager:**  
Beholdere og emballagematerialer, der er forurenede med farlige stoffer eller præparater, har samme behandling som produkter.  
Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald.
- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.  
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.  
Kemisk behandling af belastet vand.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

(Fortsættes på side 8)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

(Fortsat fra side 7)

- |                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                               |                |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                                  |                |
| · <b>klasse</b>                                                    | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                      |                |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                                       | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                          |                |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                         | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>             | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                    | Ikke relevant  |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)**  
Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 65
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Stoffet er ikke optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende.
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- **Datablad udstedt af:** Q.A / Normative
- **Kontaktperson:** msds\_cer-sds@cer.dgroup.it
- **Dato for forrige udgave:** 07.04.2025
- **Udgavenummer for forrige udgave:** 15
- **Forkortelser og akronymer:**  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 RCR: Risk Characterisation Ratio  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 07.04.2025

Versionsnummer 16 (erstatte version 15)

Revision: 07.04.2025

**Handelsnavn: ammoniumhydrogencarbonat**

(Fortsat fra side 8)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (Estimates for akut toksicitet)**Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4***Kilder:***Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006, REACH, i den senest gældende version.**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008, CLP, i den senest gældende version.**Globally Harmonized System, GHS**ADR/RID, IMDG, IATA**PubChem : an open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)**ECHA : European Chemicals Agency**GESTIS : Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance***\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK