

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Ammonia 1 mol/l**

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Ammonia 1 mol/l

UFI: D629-S084-E00S-64XG

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**Reagenser og laboratoriekemikalier  
Kun til laboratorie- og analyseformål.**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

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

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
By: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: SDS service department

**Oplysninger om leverandør eller producent**

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV  
Gade: Industriezone "De Arend" 2  
By: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)**Andre informationer**

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revision: 05.02.2026

## Ammonia 1 mol/l

Katalog nr.: AC15.00414

Side 2 af 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



## Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338

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

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2. Blandinger**

## Kemisk karakterisering

Blandinger vandig opløsning

## Relevante bestanddele

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse                                                 |              |                  | Mængde    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|           | EF nr.                                                            | Indeksnr.    | REACH nr.        |           |
|           | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                    |              |                  |           |
| 1336-21-6 | Ammoniak                                                          |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 215-647-6                                                         | 007-001-01-2 | 01-2119488876-14 |           |
|           | Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H314 H400 H411 |              |                  |           |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr.   | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                 | Mængde    |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|           |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                       |           |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | Ammoniak                                                                          | 1 - < 5 % |
|           |           | oral: LD50 = 350 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10 |           |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revision: 05.02.2026

**Ammonia 1 mol/l**

Katalog nr.: AC15.00414

Side 3 af 12

**Andre informationer**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

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

Ingen data disponible

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**I tilfælde af hudkontakt**

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det uskadte øje.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Fremkald IKKE opkastning.

Drik intet neutraliseringsmiddel.

Tilkald straks læge.

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

Lokalirriterende

Hoste

Åndenød

Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Ingen data disponible

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

uden begrænsning

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

Ikke brændbare vædske

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Kvælstofoxid (NOx)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revision: 05.02.2026

**Ammonia 1 mol/l**

Katalog nr.: AC15.00414

Side 4 af 12

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.  
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.  
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Bring folk i sikkerhed.  
Planer for nødstilfælde  
Rådfør dig med en ekspert  
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**For indsatspersonel**

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.  
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).  
Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.  
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt aftræk (laboratorie).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Ammonia 1 mol/l**

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 5 af 12

arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå: aerosol- eller tågedannelse Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

**Andre informationer**

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

overholde nationale forskrifter

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må ikke udsættes for varme.

Beskyttes mod sollys.

**7.3. Særlige anvendelser**

Laboratoriekemikalier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori             | Kilde |
|-----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 7664-41-7 | Ammoniak       | 20  | 14                |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|           |                | 50  | 36                |                     | Korttidsværdi 15 min |       |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Ammonia 1 mol/l

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 6 af 12

## DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr.                     | Stof/materiale  |           |                                    |
|-----------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| DNEL type                   | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                              |
| 1336-21-6                   | Ammoniak        |           |                                    |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ       | systemisk | 47,6 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, akut      | inhalativ       | systemisk | 47,6 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ       | lokal     | 14 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, akut      | inhalativ       | lokal     | 36 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal          | systemisk | 6,8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Medarbejder DNEL, akut      | dermal          | systemisk | 6,8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ       | systemisk | 23,8 mg/m <sup>3</sup>             |
| Forbruger DNEL, akut        | inhalativ       | systemisk | 23,8 mg/m <sup>3</sup>             |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ       | lokal     | 2,8 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbruger DNEL, akut        | inhalativ       | lokal     | 7,2 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal          | systemisk | 68 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, akut        | dermal          | systemisk | 68 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral            | systemisk | 6,8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, akut        | oral            | systemisk | 6,8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |

## PNEC værdier

| CAS-nr.                           | Stof/materiale |  |
|-----------------------------------|----------------|--|
| Delmiljø                          | Værdi          |  |
| 1336-21-6                         | Ammoniak       |  |
| Ferskvand                         | 0,001 mg/l     |  |
| Ferskvand (periodevis frigivelse) | 0,007 mg/l     |  |
| Havvand                           | 0,001 mg/l     |  |

## 8.2. Eksponeringskontrol

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Ammonia 1 mol/l**

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 7 af 12

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handskestype.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: K

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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

|                                                             |           |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Tilstandsform:                                              | Flydende  |                       |
| Farve:                                                      | farveløs  |                       |
| Lugt:                                                       | stikkende |                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     |           | Ingen data disponible |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |           | Ingen data disponible |
| Antændelighed:                                              |           | Ingen data disponible |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |           | Ingen data disponible |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 |           | Ingen data disponible |
| Flammepunkt:                                                |           | Ingen data disponible |
| Selvantændelsestemperatur:                                  |           | Ingen data disponible |
| Dekomponeringstemperatur:                                   |           | Ingen data disponible |
| pH-værdien (ved 20 °C):                                     |           | 12                    |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Ammonia 1 mol/l**

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 8 af 12

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Viskositet/kinematisk:                | Ingen data disponible    |
| Vandopløselighed:                     | fuldstændig blandbar     |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler |                          |
| Ingen data disponible                 |                          |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data disponible    |
| Damptryk:                             | Ingen data disponible    |
| (ved 20 °C)                           |                          |
| Damptryk:                             | Ingen data disponible    |
| Massefylde:                           | 0,9907 g/cm <sup>3</sup> |
| Vægtfylde:                            | Ingen data disponible    |
| Relativ dampmassefylde:               | Ingen data disponible    |

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

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Eksplorative egenskaber        |                       |
| Ingen data disponible          |                       |
| Selvopretholdende brændbarhed: | Ingen data disponible |
| Servantændelsestemperatur      |                       |
| fast stof:                     | Ingen data disponible |
| gas:                           | Ingen data disponible |
| Oxiderende egenskaber          |                       |
| Ingen data disponible          |                       |

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fordampningshastighed:               | Ingen data disponible |
| Separationstest af opløsningsmidler: | Ingen data disponible |
| Indhold af fast stof:                | 0                     |
| Sublimeringstemperatur:              | Ingen data disponible |
| Blødgørelsespunkt:                   | Ingen data disponible |
| Pourpoint:                           | Ingen data disponible |
| Ingen data disponible:               |                       |
| Viskositet/dynamisk:                 | Ingen data disponible |
| Udløbstid:                           | Ingen data disponible |

**Andre informationer**

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ingen data disponible

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Syre

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Hede

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse



## Ammonia 1 mol/l

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 9 af 12

## Yderligere information

Ingen data disponible

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

## Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data for blandingen.

## Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## ATEmix beregnet

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse |                |       |                                              |                    |
|-----------|-------------------|----------------|-------|----------------------------------------------|--------------------|
|           | Eksponeringsvej   | Dosis          | Arter | Kilde                                        | Metode             |
| 1336-21-6 | Ammoniak          |                |       |                                              |                    |
|           | oral              | LD50 350 mg/kg | Rotte | Journal of Industrial Hygiene and Toxicology | OECD Guideline 401 |

## Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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-eksposering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Gentagne STOT-eksposeringer

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.

## Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for blandingen.

## Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

## Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for blandingen.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

## Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen data for blandingen.

## Andre oplysninger

Lokalirriterende

Hoste

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Ammonia 1 mol/l

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 10 af 12

Åndenød

Risiko for alvorlig øjenskade.

## Andre informationer

Dermatitis

Slimhindeirritation i mund, hals, spiserør og mave-tarmkanal.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse        |                      |           |                        |                                           |                                          |
|-----------|--------------------------|----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Akvatiske toksicitet     | Dosis                | [h]   [d] | Arter                  | Kilde                                     | Metode                                   |
| 1336-21-6 | Ammoniak                 |                      |           |                        |                                           |                                          |
|           | Akut fisketoksicitet     | LC50 0,75 - 3,4 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas    | Trans Amer Fish Soc; 112 (5). 1983. 705-  | Assessment of acute toxicity in the fath |
|           | Akut crustaceatoksicitet | EC50 101 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna          | Environ. Toxicol. Chem. 5: 443-447 (1986) | other: ASTM E729-80                      |
|           | Fisketoksicitet          | NOEC 1,2 mg/l        | 61 d      | Oncorhynchus gorbuscha | Fish. Bull. 78(3): 641-648 (1980)         | OECD Guideline 210                       |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

## Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|-----------|-------------------|---------|
| 1336-21-6 | Ammoniak          | -1,38   |

## 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

## 12.7. Andre negative virkninger

Skadelig virkning på grund af pH forskydning

Billedet viser stadig ætsende blandinger med vand på trods af fortynding.

## Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Indsløb i miljøet skal undgås.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

## Overvejelser ved bortskaffelse

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Ammonia 1 mol/l

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 11 af 12

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

Bortskaffelse i henhold til "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Skibstransport (IMDG)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagtag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Ammonia 1 mol/l

Revision: 05.02.2026

Katalog nr.: AC15.00414

Side 12 af 12

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,8,9,12,13.

## Forkortelser og akronymer

Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2

## Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
|---------------------|--------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode         |
| Eye Irrit. 2; H319  | Beregningsmetode         |

## Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)