

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Natriumhydroxid zur Analyse**

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 1 af 11

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

Natriumhydroxid zur Analyse

REACH Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX  
CAS nr.: 1310-73-2  
Indeksnr.: 011-002-00-6  
EF nr.: 215-185-5

**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)

## Natriumhydroxid zur Analyse

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 2 af 11

## Andre informationer

Ingen data disponible

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

## 2.2. Mærkningselementer

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



## Faresætninger

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

## Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338

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

P308

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

## 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Formel: NaOH

Molekylvægt: 40 g/mol

## Relevante bestanddele

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse                              |              |                       | Mængde |
|-----------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------|
|           | EF nr.                                         | Indeksnr.    | REACH nr.             |        |
|           | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |              |                       |        |
| 1310-73-2 | natriumhydroxid                                |              |                       | 100 %  |
|           | 215-185-5                                      | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27-XXXX |        |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314         |              |                       |        |

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

## Natriumhydroxid zur Analyse

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 3 af 11

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

| CAS nr.   | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                                           | Mængde |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                                                 |        |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | natriumhydroxid                                                                                                                                             | 100 %  |
|           |           | Skin Corr. 1A; H314: $\geq 5$ - 100 Skin Corr. 1B; H314: $\geq 2$ - $< 5$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5$ - $< 2$<br>Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,5$ - $< 2$ |        |

## Andre informationer

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

## Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

## 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. Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel.

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

Hudætsning/irritation

Åndenød

Hoste

Kredsløbskollaps

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 antændelig.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Natriumhydroxid zur Analyse**

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 4 af 11

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Metalætsende.

**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.

Fej forsigtigt tørt op. Optages støvfrit og lagres støvfrit.

**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.

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

## Natriumhydroxid zur Analyse

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 5 af 11

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

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

**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**

Metalætsende.

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal, Aluminium, Tin, Zink

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Opbevares et tørt sted.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagertemperatur +5°C - +30°C

**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 |
|-----------|-----------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid | -   | 2                 |                     | Loftværdi |       |

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale  |                 |        |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------|---------|
| DNEL type                   |                 | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi   |
| 1310-73-2                   | natriumhydroxid |                 |        |         |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                 | inhalativ       | lokal  | 1 mg/m³ |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                 | inhalativ       | lokal  | 1 mg/m³ |

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

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

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

**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

**Natriumhydroxid zur Analyse**

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 6 af 11

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: &gt; 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): &gt; 480 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prover af den anbefalede handsketype.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P2

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

**Farer ved opvarmning**

Ingen data disponible

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tilstandsform:                                              | fast                  |
| Farve:                                                      | hvid                  |
| Lugt:                                                       | lugtfri               |
| Lugtærskel:                                                 | Ingen data disponible |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | 319-322 °C            |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 1388 °C               |
| Antændelighed:                                              | ikke relevant         |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt          |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt          |
| Flammepunkt:                                                | ikke relevant         |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | ikke bestemt          |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | Ingen data disponible |
| pH-værdien (ved 20 °C):                                     | >14 (100 g/l)         |
| Viskositet/kinematisk:                                      | Ingen data disponible |
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C)                            | 1090 g/l              |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       | ikke bestemt          |
| Opløsningshastigheden:                                      | Ingen data disponible |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | ikke bestemt          |

## Natriumhydroxid zur Analyse

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 7 af 11

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Estabilidad de la dispersión: | Ingen data disponible  |
| Damptryk:                     | Ingen data disponible  |
| Damptryk:                     | Ingen data disponible  |
| Massefylde:                   | 2,13 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ massefylde:           | Ingen data disponible  |
| Vægtfylde:                    | Ingen data disponible  |
| Relativ dampmassefylde:       | ikke bestemt           |
| Partikelegenskaber:           | Ingen data disponible  |

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

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

0%

Indhold af fast stof:

100%

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**

Metalætsende.

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

Metalætsende.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Beskyt mod: Fugtighed

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Acetone, Klor, Fluor

Halogenbrinte, Syreklorider, anorganisk

Syre, Svovlsyre, Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid,

Kloroform, Vand, Hvid/gul fosfor

Metal, Letmetal, Brom

Zink, Tin, Aluminium

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Fugtighed

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Metaller (og legeringer heraf)

Aluminium

**Natriumhydroxid zur Analyse**

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 8 af 11

Messing  
tin  
Zink

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**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**

Ingen data disponible

**Akut toksicitet**

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

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Risiko for alvorlig øjenskade.

**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-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.

Ingen data disponible

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Ingen data disponible

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible

**Andre informationer til godkendelser**

Ingen data disponible

**Praktiske erfaringer**

Ingen data disponible

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible

## Natriumhydroxid zur Analyse

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 9 af 11

## Andre informationer

Hudætsning/-irritation  
Åndenød  
Hoste  
Kredsløbskollaps  
Risiko for alvorlig øjenskade.

## 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                                                                               |
| 1310-73-2 | natriumhydroxid          |              |           |       |                  |                                                                                      |
|           | Akut crustaceatoksicitet | EC50<br>mg/l | 40,4      | 48 h  | Ceriodaphnia sp. | Ecotoxicology and Environmental Safety,4<br>other: acute 48-h immobilization test ac |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

## 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.  
Indslæb i miljøet skal undgås.  
Skadelig virkning på grund af pH forskydning  
Billedet viser stadig ætsende blandinger med vand på trods af fortynding.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

## Overvejelser ved bortskaffelse

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.  
Destrueres efter gældende bestemmelser.  
Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.  
Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

## Bortskaffelse af forurenede emballage

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.  
Forurenede emballage bør behandles som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## Landtransport (ADR/RID)

# Sikkerhedsdatablad

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

## Natriumhydroxid zur Analyse

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 10 af 11

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1823  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** NATRIUMHYDROXID, FAST  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8  
 Klassifikationskode: C6  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 kg  
 Fritstillet mængde: E2  
 Befordringskategori: 2  
 Fare-nr.: 80  
 Tunnelrestriktionskode: E

### Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1823  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** NATRIUMHYDROXID, FAST  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8  
 Klassifikationskode: C6  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 kg  
 Fritstillet mængde: E2

### Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1823  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** SODIUM HYDROXIDE, SOLID  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8  
 Særlige bestemmelser: -  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 kg  
 Fritstillet mængde: E2  
 EmS: F-A, S-B

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1823  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** SODIUM HYDROXIDE, SOLID  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 5 kg  
 Passenger LQ: Y844  
 Fritstillet mængde: E2  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 859  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 15 kg  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 863  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 50 kg

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: stærkt ætsende.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Natriumhydroxid zur Analyse**

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC21.00178

Side 11 af 11

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

ikke relevant

**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 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

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

(SEVESO III):

**Andre informationer**

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

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

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

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,8,9,11,12,15.

**Forkortelser og akronymer**

Met. Corr. 1: Metalætsende stof eller blanding, farekategori 1

Skin Corr. 1A: Hudætsning, subkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Yderligere information**

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.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning