

**Sikkerhedsdatablad**

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

Revision: 21.03.2025

**Natronlauge 5 mol/l**

Katalog nr.: AC15.00140

Side 1 af 12

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

Natronlauge 5 mol/l

UFI: P1E3-8069-M006-SR5V

**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

Revision: 21.03.2025

## Natronlauge 5 mol/l

Katalog nr.: AC15.00140

Side 2 af 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1A; H314  
Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**  
natriumhydroxid

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med 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.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

## 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) |              |                  |             |
| 1310-73-2 | natriumhydroxid                                |              |                  | 15 - < 20 % |
|           | 215-185-5                                      | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314         |              |                  |             |

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

## Natronlauge 5 mol/l

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 3 af 12

## 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                                                                                                                                       | 15 - < 20 % |
|           |           | 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

ætsende

Lokalirriterende

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

Revision: 21.03.2025

**Natronlauge 5 mol/l**

Katalog nr.: AC15.00140

Side 4 af 12

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**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.

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. Henvielse 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 dampe/aerosoltåger.

**Henvielse 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

## Sikkerhedsdatablad

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

## Natronlauge 5 mol/l

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 5 af 12

tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Andre informationer**

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

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

Alt tilmudset 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, zink, tin

**Information om fælleslagring**

overholde nationale forskrifter

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Opbevares et tørt sted.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**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/m <sup>3</sup> |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                 | inhalativ |                 | lokal  | 1 mg/m <sup>3</sup> |

**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 .

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

**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

## Natronlauge 5 mol/l

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 6 af 12

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.

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

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse

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 kloak afløb eller vandløb.

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

|                                                             |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tilstandsform:                                              | Flydende              |                       |
| Farve:                                                      | farveløs              |                       |
| Lugt:                                                       | lugtfri               |                       |
| Lugttærskel:                                                | Ingen data disponible |                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     |                       | Ingen data disponible |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |                       | Ingen data disponible |
| Antændelighed:                                              |                       | ikke relevant         |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |                       | ikke relevant         |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 |                       | ikke relevant         |
| Flammepunkt:                                                |                       | X                     |
| Selvantændelsestemperatur:                                  |                       | ikke relevant         |
| Dekomponeringstemperatur:                                   |                       | ikke bestemt          |
| pH-værdien:                                                 |                       | >14                   |
| Viskositet/kinematisk:                                      |                       | Ingen data disponible |
| Vandopløselighed:                                           |                       | fuldstændig blandbar  |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |                       |                       |
| ikke bestemt                                                |                       |                       |
| Opløsningshastigheden:                                      |                       | Ingen data disponible |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       |                       | ikke bestemt          |
| Estabilidad de la dispersión:                               |                       | Ingen data disponible |
| Damptryk:                                                   |                       | Ingen data disponible |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Natronlauge 5 mol/l**

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 7 af 12

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Damptryk:               | Ingen data disponible   |
| Massefylde (ved 20 °C): | 1,185 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

ikke relevant

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:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

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**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Metaller, Letmetal (Dannelse af: Hydrogen)

Brændbart stof, Fenoler

Syre, Nitriler, Jordalkalimetall (Metalpulver)

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.5. Materialer, der skal undgås**

aluminium, Messing

Metaller (og legeringer heraf), zink

Tin, Letmetal

glas, Plast

Materiale, silikatholdig

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Sikkerhedsdatablad**

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

Revision: 21.03.2025

**Natronlauge 5 mol/l**

Katalog nr.: AC15.00140

Side 8 af 12

Ingen data disponible

**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.

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

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

Indåndingseffekt: Skade på luftvejene.

**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

**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.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**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**

Der foreligger ingen data for blandingen.



## Sikkerhedsdatablad

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

## Natronlauge 5 mol/l

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 9 af 12

## Andre informationer

ætsende  
Lokalirriterende  
Åndenød  
Hoste  
Kredsløbskollaps

## 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, <sup>4</sup><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 data for blandingen.

## 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

Indslæb i miljøet skal undgås.

## Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.  
Skadelig virkning på grund af pH forskydning

## 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.  
Må ikke blandes med andet affald.

## Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.  
Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1824

**Natronlauge 5 mol/l**

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 10 af 12

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8

Klassifikationskode:

C5

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1824

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8

Klassifikationskode:

C5

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1824

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8

Særlige bestemmelser:

-

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

EmS:

F-A, S-B

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1824

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8

Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Fritstillet mængde:

E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

851

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

855

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

30 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: stærkt ætsende.

## Sikkerhedsdatablad

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

## Natronlauge 5 mol/l

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 11 af 12

**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 3, Indskrivning 75

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

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

**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: 1,9,12,13.

**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%

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

| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
|---------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  | På basis af testdata     |
| Skin Corr. 1A; H314 | Beregningsmetode         |
| Eye Dam. 1; H318    | Beregningsmetode         |

**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

## Sikkerhedsdatablad

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

### Natronlauge 5 mol/l

Revision: 21.03.2025

Katalog nr.: AC15.00140

Side 12 af 12

fremkomme.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

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