

## Natronlauge 0.1 mol/l

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 1 av 11

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

**1.1. Produktidentifikator**

Natronlauge 0.1 mol/l

UFI: PHU2-00DA-4008-U39Q

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals  
Kun for laboratorie- og analyseformål.**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning). Ingen data tilgjengelige

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Sted: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: SDS service department

**Opplysninger om leverandør eller produsent**

Selskap: AnalytiChem Belgium NV  
Gate: Industriezone "De Arend" 2  
Sted: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: 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. Nødtelefonnummer:** +47(0)22591300 - Giftinformasjonen  
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

**Andre opplysninger**

Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natronlauge 0.1 mol/l

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 2 av 11

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H290

Kan være etsende for metaller.

Forsiktighetsutsagn

P234

Oppbevares bare i originalemballasjen.

P390

Absorber spill for å hindre materiell skade.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2. Stoffblandinger**

Kjemisk karakteristikk

Stoffblandinger vannfylt løsning

## Relevante bestanddeler

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                      |              |                  | Innhold |
|-----------|------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
|           | EF-nr.                                         | Index-nr.    | REACH-nr.        |         |
|           | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |              |                  |         |
| 1310-73-2 | natriumhydroksid                               |              |                  | < 0,5 % |
|           | 215-185-5                                      | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |         |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314         |              |                  |         |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.   | EF-nr.                                                                                                                                      | Stoffnavn        | Innhold |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
|           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                                                            |                  |         |
| 1310-73-2 | 215-185-5                                                                                                                                   | natriumhydroksid | < 0,5 % |
|           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100    Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5    Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |                  |         |

Andre opplysninger

-

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Natronlauge 0.1 mol/l**

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 3 av 11

**Generelt råd**

Ingen data tilgjengelige

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Vask straks med: Vann

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt en lege ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Irriterende

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke brennbare væsker

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner****Generell informasjon**

Korroderer metall.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**Natronlauge 0.1 mol/l**

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 4 av 11

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les etiketten før bruk.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Ytterligere råd**

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Uegnet materiale for beholder/installasjon:

Metall

Aluminium

Tinn

Sink

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares tørt.

lagertemperatur: +15°C - +25°C.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Laboratoriumskjemikaler

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natronlauge 0.1 mol/l

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 5 av 11

## Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

| CAS-nr.   | Stoffnavn        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori | Kilde |
|-----------|------------------|-----|-------------------|-----------------------|----------|-------|
| 1310-73-2 | Natriumhydroksid | -   | 2                 |                       | Takverdi |       |

## DNEL-/DMEL-verdier

| CAS-nr.                            | Stoffnavn        | Eksponeringsvei  | Virkning | Verdi               |
|------------------------------------|------------------|------------------|----------|---------------------|
| 1310-73-2                          | natriumhydroksid |                  |          |                     |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                  | som kan innåndes | lokal    | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                  | som kan innåndes | lokal    | 1 mg/m <sup>3</sup> |

## Ytterligere råd til kontrollparametere

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**8.2. Eksponeringskontroll**

## Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

## Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

## Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

## Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## Hudvern

Bruk egnede verneklær.

**Natronlauge 0.1 mol/l**

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 6 av 11

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

**Åndedrettsvern**

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

**Termiske farer**

Ingen data tilgjengelige

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Aggregattilstand:                                   | Flytende                 |
| Farge:                                              | farveløs                 |
| Lukt:                                               | uten lukt                |
| Luktgrense:                                         | ikke bestemt             |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | ikke bestemt             |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | ikke bestemt             |
| Antennelighet:                                      | ikke anvendelig          |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | ikke bestemt             |
| Øvre eksplosjonsgrense:                             | ikke bestemt             |
| Flammepunkt:                                        | X                        |
| Selvantennelsestemperatur:                          | ikke bestemt             |
| Nedbrytingstemperatur:                              | ikke bestemt             |
| pH-verdi:                                           | 12,7                     |
| Kinematisk viskositet:                              | ikke bestemt             |
| Vannløselighet:                                     | svært lett oppløselig    |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   |                          |
| ikke bestemt                                        |                          |
| Løsningshastighet:                                  | ikke bestemt             |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               | ikke bestemt             |
| Spredningsstabilitet:                               | ikke bestemt             |
| Damptrykk:                                          | ikke bestemt             |
| Damptrykk:                                          | ikke bestemt             |
| Tetthet:                                            | 1,0028 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet:                                    | ikke bestemt             |
| Bulk tetthet:                                       | ikke bestemt             |
| Relativ damptetthet:                                | ikke bestemt             |
| Partikkelegenskaper:                                | ikke bestemt             |

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

**Natronlauge 0.1 mol/l**

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 7 av 11

Oksiderende egenskaper  
Ikke-oksiderende.

**Andre sikkerhetskjennetegn**

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Fordampingshastighet:             | ikke bestemt |
| Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: | ikke bestemt |
| Løsemiddelinnhold:                | 0%           |
| Faststoffinnhold:                 | 0%           |
| Sublimasjonstemperatur:           | ikke bestemt |
| Mykningspunkt:                    | ikke bestemt |
| Pourpoint:                        | ikke bestemt |
| ikke bestemt:                     |              |
| Dynamisk viskositet:              | ikke bestemt |
| Utløpstid:                        | ikke bestemt |

**Andre opplysninger**

Korroderer metall.

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

Korroderer metall.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data tilgjengelige

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelige

**10.5. Uforenlige materialer**

Metall  
Aluminium  
Tinn  
Sink

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

## Natronlauge 0.1 mol/l

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 8 av 11

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Praktiske erfaringer**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr.   | Stoffnavn               |                |           |                  |                                          |                                          |
|-----------|-------------------------|----------------|-----------|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Giftighet i vann        | Dose           | [h]   [d] | Arter            | Kilde                                    | Metode                                   |
| 1310-73-2 | natriumhydroksid        |                |           |                  |                                          |                                          |
|           | Akutt crustaceatoksitet | EC50 40,4 mg/l | 48 h      | Ceriodaphnia sp. | Ecotoxicology and Environmental Safety,4 | other: acute 48-h immobilization test ac |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Natronlauge 0.1 mol/l**

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 9 av 11

**12.4. Mobilitet i jord**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Andre opplysninger**

Skadelig virkning på grunn av pH-forskyvning

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

**Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| <b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b> | UN 1824                 |
| <b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>       | NATRIUMHYDROKSIDLØSNING |
| <b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>    | 8                       |
| <b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>          | III                     |
| Faresedler:                                    | 8                       |
| Klassifisering-kode:                           | C5                      |
| Begrenset mengde (LQ):                         | 5 L                     |
| Unntatt mengde:                                | E1                      |
| Transportkategori:                             | 3                       |
| Fare-nummer:                                   | 80                      |
| Tunnelbegrenskingskode:                        | E                       |

**Skipstransport innenlands (ADN)**

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| <b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b> | UN 1824                 |
| <b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>       | NATRIUMHYDROKSIDLØSNING |
| <b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>    | 8                       |
| <b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>          | III                     |
| Faresedler:                                    | 8                       |
| Klassifisering-kode:                           | C5                      |
| Begrenset mengde (LQ):                         | 5 L                     |
| Unntatt mengde:                                | E1                      |

**Sjøtransport (IMDG)**

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| <b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b> | UN 1824                   |
| <b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>       | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>    | 8                         |
| <b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>          | III                       |
| Faresedler:                                    | 8                         |
| Spesielle bestemmelser:                        | 223                       |
| Begrenset mengde (LQ):                         | 5 L                       |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natronlauge 0.1 mol/l

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 10 av 11

Unntatt mengde: E1  
EmS: F-A, S-B  
Delingsgruppe: alkalisk

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1824  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Faresedler: 8  
Spesielle bestemmelser: A3 A803  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Unntatt mengde: E1  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: sterkt etsende.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): - - ikke farlig for vann

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,6,7,8,9,11,12,13.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natronlauge 0.1 mol/l

Revidert: 21.01.2026

Produktkode: AC15.00486

Side 11 av 11

## Forkortelser og akronymer

Met. Corr. 1: Etsende for metaller, farekategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing, underkategori 1A

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%

## Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering     | Klassifiseringsmetode   |
|--------------------|-------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | På grunnlag av testdata |

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)