

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Natriumhydroxid > 27%, N<2ppm zur Stickstoffbestimmung**

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 1 av 11

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Natriumhydroxid &gt; 27%, N&lt;2ppm zur Stickstoffbestimmung

UFI: TQKR-517U-3004-RRJ6

**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).

**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  
Opplysningsgivende 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  
Opplysningsgivende 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 Ambulans medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

**Andre opplysninger**

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

**Natriumhydroxid > 27%, N<2ppm zur Stickstoffbestimmung**

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 2 av 11

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**  
 natriumhydroksid

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H290 Kan være etsende for metaller.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Forsiktighetsutsagn**

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P308 Ved eksponering eller mistanke om eksponering:  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**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			25 - < 30 %
	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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natriumhydroxid &gt; 27%, N&lt;2ppm zur Stickstoffbestimmung

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 3 av 11

## 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	25 - < 30 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

## Andre opplysninger

-

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Kontakt lege umiddelbart.

**Ved hudkontakt**

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kontakt lege umiddelbart.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

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

Beskytt det uskadde øyet.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer: Mageperforasjon. Kontakt lege umiddelbart. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

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

etsende

Irriterende

Åndenød

Hoste

Sirkulasjonssvikt

Fare for alvorlig øyeskade.

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

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

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

Ikke antennelig.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

**Natriumhydroxid > 27%, N<2ppm zur Stickstoffbestimmung**

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 4 av 11

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Ytterligere råd**

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

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****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 nødtilfeller

Rådfør deg med en ekspert

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

**For nødhjelpspersonell**

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

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. Henvvisning 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. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natriumhydroxid &gt; 27%, N&lt;2ppm zur Stickstoffbestimmung

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 5 av 11

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**

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

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

Korroderer metall.

Uegnet materiale for beholder/installasjon:

Metall, Aluminium, Sink, tinn

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares tørt.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

lagertemperatur: +15°C - +25°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Laboratoriumskjemikaler

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****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	DNEL type	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>

**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**

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):

**Natriumhydroxid > 27%, N<2ppm zur Stickstoffbestimmung**

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 6 av 11

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).

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

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 miljøksposeringen**

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:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	X
Selvantennelsestemperatur:	ikke anvendelig
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	>14
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige

**Natriumhydroxid > 27%, N<2ppm zur Stickstoffbestimmung**

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 7 av 11

fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):	1,2956 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulk tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

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

Eksplosive egenskaper

ikke anvendelig

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

0%

Faststoffinnhold:

0%

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

**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**

Metall, Lettmetall (Dannelse av: Vannstoff)

Brennbart materiale, Fenoler

Syre, Nitriler, Jordalkalimetall (Metallpulver)

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelige

**10.5. Uforenlige materialer**

Aluminium, Messing

Metaller (herunder legeringer), Sink

Tinn, Lettmetall

Glass, Plast

**Natriumhydroxid > 27%, N<2ppm zur Stickstoffbestimmung**

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 8 av 11

Råmateriale, silikatholdig

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen data tilgjengelige

**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 tilfredsstillt.

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

**ATEmix beregnet**

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

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Fare for alvorlig øyeskade.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksicitet**

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: 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 målorgantoksicitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksicitet - 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**

etsende



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natriumhydroxid &gt; 27%, N&lt;2ppm zur Stickstoffbestimmung

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 9 av 11

Irriterende  
Andenød  
Hoste  
Sirkulasjonssvikt

## 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 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety,4 other: acute 48-h immobilization test ac

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**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**

Innføring i miljøet bør unngås.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
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.  
Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.  
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.  
Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1824  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natriumhydroxid &gt; 27%, N&lt;2ppm zur Stickstoffbestimmung

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 10 av 11

<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C5
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

## Skipstransport innenlands (ADN)

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C5
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

## Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Unntatt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	851
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	855
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	30 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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Natriumhydroxid &gt; 27%, N&lt;2ppm zur Stickstoffbestimmung

Revidert: 17.03.2025

Produktkode: AC16.00421

Side 11 av 11

## EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

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

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

## Nasjonal forskrifter

Sjusselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Forkortelser og akronymer

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

Skin Corr. 1A: Hudetsing, underkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, 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%

## 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
Skin Corr. 1A; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

## 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.)