

**Sikkerhetsdatablad**

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 31.03.2011 Redigert: 15.09.2023 Har forrang for versjonen: 14.04.2023 Versjon: 2.3

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

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Natriumhydroksid, konsentrert
Handelsnavn	: UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)
EU nr	: 215-185-5
CAS-nr	: 1310-73-2
REACH registreringsnr.	: 01-2119457892-27
Produktkode	: SOHY-01C
Bruttoformel	: NaOH

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A	H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H290 - Kan være etsende for metaller.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen.

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

### Forordning – nordiske land

Danmark

MAL-kode

: 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))

### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

#### Bestanddel

Ammoniumindikatorstrimler 0-400 mg/l (ppm), 100 strimler/pakning(1310-73-2)

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ammoniumindikatorstrimler 0-400 mg/l (ppm), 100 strimler/pakning	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6	> 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Ammoniumindikatorstrimler 0-400 mg/l (ppm), 100 strimler/pakning	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Skaff førstehjelp.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Causes severe burns.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake alvorlig irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan være skadelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. brannså.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksyd. Torr pudder. Water spray. Skum.
-----------------------------	--

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

Brannfare	: Ikke brennbar.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Korrosivt fordampe.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Evakuer unødvendig bemanning.
----------------	---------------------------------

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer	: Sørg for at det luftes godt. Stans utslipp.
----------------	---

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samle opp spill. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Lagringstemperatur :  $\geq 0$  °C  
Lagringsplass : Oppbevares tørt. Store in a cool, well-ventilated place. Etikettering.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N) (1310-73-2)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N) (1310-73-2)

WEL STEL

2 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

vernehansker

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske. Use respiratory protection

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Andre opplysninger:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Wash hands with water as a precaution.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske  
Farge : Fargeløst.

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Molekylvekt	: 40 g/mol
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 13 – 14 5%
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,119 g/cm <sup>3</sup> 20° C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Heavy metals. Reagerer heftig med (visse) syrer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Water, humidity.

### 10.5. Uforenlige materialer

Aluminium. metaller. alkali metals.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert  
Hudetsing/hudirritasjon : Causes severe skin burns.  
pH: 13 – 14 5%

### Ammoniumindikatorstrimler 0-400 mg/l (ppm), 100 strimler/pakning (1310-73-2)

pH	14
----	----

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.  
pH: 13 – 14 5%

### Ammoniumindikatorstrimler 0-400 mg/l (ppm), 100 strimler/pakning (1310-73-2)

pH	14
----	----

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

### Ammoniumindikatorstrimler 0-400 mg/l (ppm), 100 strimler/pakning (1310-73-2)

EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
--------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Ammoniumindikatorstrimler 0-400 mg/l (ppm), 100 strimler/pakning (1310-73-2)

Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene.
----------------------	-------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N) (1310-73-2)

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.  
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 06 02 04\* - natrium- og kaliumhydroksid

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1824  
UN-nr. (IMDG) : UN 1824  
UN-nr. (IATA) : UN 1824  
UN-nr. (ADN) : UN 1824  
UN-nr. (RID) : UN 1824

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
Varenavn (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
Varenavn (IATA) : Sodium hydroxide solution  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II, (E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8  
Faresedler (ADR) : 8



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8  
Faresedler (IMDG) : 8



# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8  
Faresedler (IATA) : 8



### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8  
Faresedler (ADN) : 8



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8  
Faresedler (RID) : 8



## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II  
Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : C5  
Begrensede mengder (ADR) : 1I  
Unntatte mengder (ADR) : E2  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP15  
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7  
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2  
Tankkode (ADR) : L4BN  
Kjøretøy for tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Farenummer (Kemler-nr.) : 80

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oransjefargede skilt : 

Tunnel restriksjonskode (ADR) : E  
EAC-kode : 2R

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankforskrifter (IMDG) : T7  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-B  
Stuingskategori (IMDG) : A  
Segregering (IMDG) : SG35  
Flammepunkt (IMDG) :  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y840  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 851  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L  
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3  
ERG-kode (IATA) : 8L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : C5  
Begrensede mengder (ADN) : 1 L  
Unntatte mengder (ADN) : E2  
Transport tillatt (ADN) : T  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : C5  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E2  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2  
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN  
Transportkategori (RID) : 2  
Ekspressgods (RID) : CE6  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 80

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

Gjelder ikke

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

###### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

###### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

###### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

###### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

###### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

###### Ozon-forordning (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

###### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

###### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

###### Danmark

MAL-kode : 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))  
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1824 Sodium hydroxide, concentrated to prepare 1 L of solution 0.1 M (0.1 N)

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet