

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)
IUPAC pavadinimas	: sodium hydroxide
EB Nr	: 215-185-5
CAS Nr	: 1310-73-2
Produkto kodas	: SOHY-1V0

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**1.2.2. Nerekomenduojama naudoti**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. 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. Pagalbos telefono numeris**

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

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ėsdina metalą, 1 kategorija	H290
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Konkrečios ribinės koncentracijos:	
( 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

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H315 - Dirgina odą.

H290 - Gali ėsdinti metalus.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės (CLP) :

P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Natrio hidroksidas, tūrinis tirpalas	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5	1 – 3

### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Neduokite gerti vandens arba duokite jo labai nedaug. Do not induce vomiting. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Causes severe burns.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Serious damage to eyes.

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Dry powder. Anglies dioksidas. Putos.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.  
Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Notify police and fire brigade as soon as possible.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
Valymo procedūros : Take up liquid spill into absorbent material. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) (1310-73-2)	
<b>ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
IOEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) (1310-73-2)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

###### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

###### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
			EN 166

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Nitrile rubber (NBR) /

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
	Nitrile rubber (NBR)	6 (> 480 minutės)	0.2 mm		EN 374-2, EN 374-3, EN 388

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Colourless.
Kvapas	: odourless.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 2,13 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės. Oksiduojanti medžiaga. Strong reducing agents.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Causes severe skin burns.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama  
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

#### UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) (1310-73-2)

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

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1824  
JT numeris (IMDG) : UN 1824  
JT numeris (IATA) : UN 1824  
JT numeris (ADN) : UN 1824  
JT numeris (RID) : UN 1824

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Sodium hydroxide solution  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III, (E)  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III  
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, III

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8  
Pavojaus ženklai (ADR) : 8



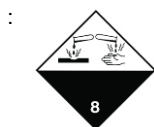
#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8  
Pavojaus ženklai (IMDG) : 8



#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 8  
Pavojaus ženklai (IATA) : 8



#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 8  
Pavojaus ženklai (ADN) : 8



#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 8  
Pavojaus ženklai (RID) : 8



### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III  
Pakavimo grupė (IMDG) : III  
Pakavimo grupė (IATA) : III  
Pakavimo grupė (ADN) : III  
Pakavimo grupė (RID) : III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Teršia vandenį : Ne  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C5

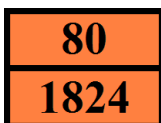


# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: B4
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2R

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Atskyrimas (IMDG)	: SG35
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y841
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 852
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 856
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3
ERG kodas (IATA)	: 8L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C5
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C5
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BN
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 80

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
3.	UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)
3(b)	UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) is not 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.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sodium Hydroxide, volumetric solution is not 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.

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK)	: WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 142).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)	: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)

# UN1824 Sodium Hydroxide, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

## Saugos duomenų lapas

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

### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes