

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA
Nr. UE	: 215-185-5
Nr. CAS	: 1310-73-2
Codul produsului	: SOHY-2V0

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

**1.2.2. Utilizări nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corosiv pentru metale, categoria 1	H290
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A	H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Fraze de pericol (CLP)	: H290 - Poate fi corosiv pentru metale. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de precauție (CLP)	: P234 - A se păstra numai în ambalajul original. P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

### 2.3. Alte pericole

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Numele	: Hidroxid de sodiu, soluție volumetrică
Nr. CAS	: 1310-73-2
Nr. UE	: 215-185-5

Numele	Element de identificare a produsului	%
SODIUM HYDROXIDE	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Consultați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Se va ieși la aer liber și se va ventila zona suspectă. Clătiți gura. Nu dați nimic de băut, în afară de puțină apă. Nu induceți vomă. A se consulta de urgență medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Causes severe burns.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Pudra uscată. Dioxid de carbon. Spumă.  
Agenți de stingere neadecvați : Strong water jet.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : emanație.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.  
Măsurile de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Notify police and fire brigade as soon as possible.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.  
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Depozitați departe de alte materiale.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Avoid contact with skin, eyes and clothing. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
Măsurile de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita la distanță de sursele de căldură.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valori-limită națională de expunere profesională și biologice

NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA (1310-73-2)	
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)</b>	
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.4. DNEL și PNEC

NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA (1310-73-2)	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA (1310-73-2)

#### DNEL/DMEL (populație generală)

Acută – efecte sistemice, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------------	---------------------

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

#### Protecția ochilor

tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
			EN 166

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția pielii și a corpului

tip	Normă
Îmbrăcăminte de protecție	

##### Protecția mâinilor:

Nitrile rubber (NBR) /

#### Protecția mâinilor

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
		6 (> 480 minute)	0.2 mm		EN 374-2, EN ISO 374, EN 388

#### 8.2.2.3. Protecția respirației

##### Protecția respirației:

Wear suitable respiratory equipment in case of insufficient ventilation

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

#### 9.2. Alte informații

##### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agenți reductori puternici. Agent oxidant. Baze tari. Acizi tari.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

#### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

#### NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA (1310-73-2)

EC50 - Daphnia [1]	189 mg/l 48h
--------------------	--------------

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Must follow special treatment according to local regulation.
--------------------------------	--

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

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

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Sodium hydroxide solution
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, 8, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, 8, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, 8, III

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8  
Etichete de pericol (ADR) : 8



##### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8  
Etichete de pericol (IMDG) : 8



##### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8  
Etichete de pericol (IATA) : 8



##### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8  
Etichete de pericol (ADN) : 8





# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8  
Etichete de pericol (RID) : 8



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III  
Grupul de ambalare (IMDG) : III  
Grupa de ambalaj (IATA) : III  
Grupa de ambalaj (ADN) : III  
Grupul de ambalare (RID) : III

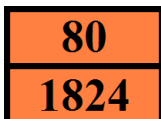
### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : C5  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T7  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2  
Cod-cisternă (ADR) : L4BN  
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 80  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E  
Codul EAC : 2R

#### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 1 L  
Cantități exceptate (IMDG) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T7  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2  
Nr. EmS (incendiu) : F-A  
Nr. EmS (deversare) : S-B  
Categoría de încărcare (IMDG) : A  
Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y840  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 0.5L

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 851
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 855
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 30L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 8L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: C5
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C5
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP15
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP2
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria de transport (RID)	: 2
Colete express (RID)	: CE6
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 80

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

###### Lista de restricționări UE

Cod de referință	Aplicabil la
3.	NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA
3(b)	NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA nu figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA nu este pe lista de candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

# NU1824 Sodium hydroxide, volumetric solution 2.0 M (2.0 N) VSA

## Fișă cu date de securitate

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

### Regulamentul privind ozonul (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.

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 142).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

#### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.