

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

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Produkto forma          | : Mišinys                     |
| Pavadinimas             | : Natrio hidroksidas          |
| Prekės pavadinimas      | : Sodium hydroxyde pearls AGR |
| Indekso Nr              | : 011-002-00-6                |
| EB Nr                   | : 215-185-5                   |
| CAS Nr                  | : 1310-73-2                   |
| REACH registracijos Nr. | : 01-2119457892-27            |
| Produkto kodas          | : SOHY-POA                    |
| Molekulinė formulė      | : NaOH                        |

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**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 / Sritis | Organizacija / Įmonė              | Adresas               | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 | +370 5 236 20 52<br>+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 |      |

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | GHS05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Signalinis žodis (CLP)   | : Pavojinga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sudėtyje yra             | : SODIUM HYDROXIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H290 - Gali ėsdinti metalus.<br>H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br>H318 - Smarkiai pažeidžia akis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atsargumo frazės (CLP)   | : P234 - Laikyti tik originalioje pakuotėje.<br>P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.<br>P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.<br>P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.<br>P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.<br>P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. |

### 2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas      | Produkto identifikatorius                                                                       | %      | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|
| SODIUM HYDROXIDE | CAS Nr: 1310-73-2<br>EB Nr: 215-185-5<br>Indekso Nr: 011-002-00-6<br>REACH Nr: 01-2119457892-27 | min 98 | Skin Corr. 1A, H314                                     |
| SODIUM CARBONATE | CAS Nr: 497-19-8<br>EB Nr: 207-838-8<br>Indekso Nr: 011-005-00-2                                | <1     | Eye Irrit. 2, H319                                      |

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas      | Produkto identifikatorius                                                                       | Konkrečios ribinės koncentracijos (%)                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM HYDROXIDE | CAS Nr: 1310-73-2<br>EB Nr: 215-185-5<br>Indekso Nr: 011-002-00-6<br>REACH Nr: 01-2119457892-27 | ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2; H315<br>( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B; H314<br>( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A; H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                         |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.                     |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Kreiptis į gydytoją. |

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

|                                                       |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Consult an eye specialist. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                 | : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.                                                                                            |

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

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Causes severe burns.          |
| Simptomai / poveikis patekus į akis   | : Gali sukelti rimtą sudirgimą. |

### 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 | : Anglies dioksidas. Dry powder. Putos. Water spray. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Gaisro pavojus                          | : Non combustible.  |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : Koroziniai garai. |

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Avarinių atvejų planai | : Evakuokite nereikalingą personalą. |
|------------------------|--------------------------------------|

#### Pagalbos teikėjams

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Avarinių atvejų planai | : Ventiliuokite patalpas. Sustabdykite paleidimą. |
|------------------------|---------------------------------------------------|

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                   |                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valymo procedūros | : Take up mechanically (sweeping, shovelling) and collect in suitable container for disposal. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

|                    |                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Laikymo temperatūra | : 5 – 30 °C                                                                                                                                                                                     |
| Sandėliavimo vietos | : Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place. Ženklimas.                                                                                                                       |

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

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

Laboratoriniai chemikalai.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Sodium hydroxyde pearls AGR (1310-73-2)                      |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės         |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hydroxyde de sodium          |
| VME (OEL TWA)                                                | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pastaba                                                      | Valeurs recommandées/admises |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės        |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hidróxido de sódio           |
| OEL Ceiling                                                  | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės           |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hidróxido de sodio           |
| VLA-EC (OEL STEL)                                            | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Sodium hydroxide             |
| WEL STEL                                                     | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)                                 |                              |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės         |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hydroxyde de sodium          |
| VME (OEL TWA)                                                | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pastaba                                                      | Valeurs recommandées/admises |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės        |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hidróxido de sódio           |
| OEL Ceiling                                                  | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės           |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Hidróxido de sodio           |
| VLA-EC (OEL STEL)                                            | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės |                              |
| Vietinis pavadinimas                                         | Sodium hydroxide             |
| WEL STEL                                                     | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

#### DNEL ir PNEC

| Sodium hydroxyde pearls AGR (1310-73-2)           |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)                           |                     |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1 mg/m <sup>3</sup> |

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

### Sodium hydroxyde pearls AGR (1310-73-2)

#### DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas

1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

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



### Akių ir (arba) veido apsauga

#### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

### Skin protection

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės

##### rūšis

##### Standartas

Apsauginiai rūbai

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

### Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Forma                                                   | : Kietasis kūnas                                       |
| Spalva                                                  | : white.                                               |
| Kvapų                                                   | : 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                                                 |
| Apatinė sprogio riba                                    | : Netaikytina                                          |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : Netaikytina                                          |
| Plūpsnio taškas                                         | : Netaikytina                                          |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Netaikytina                                          |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                                                 |
| pH                                                      | : 13 – 14                                              |
| pH tirpalas                                             | : Nėra                                                 |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Netaikytina                                          |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: 522 g/100cm <sup>3</sup>                     |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                                                 |
| Garų slėgis                                             | : 1 mbar                                               |

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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 | : Netaikytina                                         |
| Particle size                      | : Nėra                                                |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Water, humidity.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Aluminium. metalai.

### 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 |

#### Sodium hydroxyde pearls AGR (1310-73-2)

|               |                  |
|---------------|------------------|
| LD50 oralinis | 325 mg/kg Rabbit |
|---------------|------------------|

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Causes severe skin burns.<br>pH: 13 – 14 |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Smarkiai pažeidžia akis.<br>pH: 13 – 14  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama                         |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama                         |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama                         |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama                         |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | : Neklasifikuojama                         |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama                         |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama                         |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties | : Netaikytina |
|------------------------------------------------------------------|---------------|

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## 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

#### Sodium hydroxyde pearls AGR (1310-73-2)

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]   | 45,4 mg/kg                                           |
| EC50 - Daphnia [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Sodium hydroxyde pearls AGR (1310-73-2)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Greitai suyrantis |
|---------------------------|-------------------|

#### SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Greitai suyrantis |
|---------------------------|-------------------|

#### SODIUM CARBONATE (497-19-8)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Greitai suyrantis |
|---------------------------|-------------------|

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Sodium hydroxyde pearls AGR (1310-73-2)

|                                             |
|---------------------------------------------|
| PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti |
|---------------------------------------------|

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.  
Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.  
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 06 02 04\* - natrio hidroksidas ir kalio hidroksidas

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1823  
JT numeris (IMDG) : UN 1823  
JT numeris (IATA) : UN 1823

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

JT numeris (ADN) : UN 1823  
JT numeris (RID) : UN 1823

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE, SOLID  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Sodium hydroxide, solid  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II, (E)  
(ADR)  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II  
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II

### 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  
:



# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

### 14.4. Pakuotės grupė

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Pakavimo grupė (ADR)  | : II |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : II |
| Pakavimo grupė (IATA) | : II |
| Pakavimo grupė (ADN)  | : II |
| Pakavimo grupė (RID)  | : II |

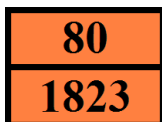
### 14.5. Pavojus aplinkai

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Aplinkai pavojinga    | : Ne                           |
| Teršia vandenį        | : Ne                           |
| EmS Nr. (Ugnis)       | : F-A                          |
| EmS Nr. (Nutekėjimas) | : S-B                          |
| Kita informacija      | : Nėra papildomos informacijos |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikacinis kodas (ADR)                                                           | : C6          |
| Riboti kiekiai (ADR)                                                                 | : 1kg         |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR)                                                       | : E2          |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)                                                          | : P002, IBC08 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)                                               | : B4          |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)                                                     | : MP10        |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)            | : T3          |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP33        |
| Cisternos kodas (ADR)                                                                | : SGAN        |
| Transporto priemonė vežant cisternomis                                               | : AT          |
| Transporto kategorija (ADR)                                                          | : 2           |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)                                         | : V11         |
| Pavojaus identifikavimo numeris                                                      | : 80          |
| Oranžinės plokštelės                                                                 | :             |



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : E  |
| EAC kodas                      | : 2W |

#### Jūrų transportas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P002                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG)         | : IBC08                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG)         | : B2, B4                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG)         | : T3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP33                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : A                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG)            | : White pellets, flakes, lumps or solid blocks, deliquescent. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. In the presence of moisture, corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids. |

#### Oro transportas

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E2   |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y844 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 5kg  |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 859  |

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

|                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 15kg |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                      | : 863  |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                 | : 50kg |
| ERG kodas (IATA)                                                       | : 8L   |

### Vidaus vandens transportas

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : C6     |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : 1 kg   |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E2     |
| Vežti leidžiama (ADN)                | : T      |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP, EP |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 0      |

### Geležinkelių transportas

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                                                            | : C6          |
| Riboti kiekiai (RID)                                                                 | : 1kg         |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                       | : E2          |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                                                          | : P002, IBC08 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)                                               | : B4          |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                         | : MP10        |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)            | : T3          |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP33        |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID)                                                  | : SGAN        |
| Transporto kategorija (RID)                                                          | : 2           |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)                                         | : W11         |
| Skubios siuntos (RID)                                                                | : CE10        |
| 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

#### ES nuostatos

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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

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

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

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

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.

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

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

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

# Sodium hydroxyde pearls AGR

## Saugos duomenų lapas

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

### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

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

### Nacionalinės nuostatos

#### Vokietija

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

: WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

#### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas 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 Irrit. 2  | Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 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          |
| H290          | Gali ėsdinti metalus.                            |
| H314          | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.         |
| H315          | Dirgina odą.                                     |
| H318          | Smarkiai pažeidžia akis.                         |
| H319          | Sukelia smarkų akių dirginimą.                   |

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