

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Nosaukums | : Nātrija hidroksīds |
| Tirdzniecības nosaukums | : Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR |
| INDEKSA Nr | : 011-002-00-6 |
| EK Nr | : 215-185-5 |
| CAS Nr | : 1310-73-2 |
| Produkta kods | : SOHY-32A |
| Formula | : HNaO |

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanja
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

| Valsts/apgabals | Organizācija | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās |
|-----------------|--|--|
| Latvija | SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga. | 112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija H290
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija H314
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Nātrijs hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| | |
|-----------------------------------|--|
| Bīstamības apzīmējumi (CLP) | : H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskaloj muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P309+P311 - Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------|---|---------|---|
| Sodium hydroxide | CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 | 25 – 50 | Skin Corr. 1A, H314 |

Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums | Produkta identifikators | Specifiskās robežkoncentrācijas (%) |
|------------------|---|---|
| Sodium hydroxide | CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 | (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|--|
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : Maigi izskaloj ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Konsultēties ar acu ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : Ja cietušais ir pie pilnas samaņas, dot viņam dzert siltu ūdeni (1/2 litru). Nekad nedot dzert cietušajam, kas ir zaudējis samaņu. Nekavējoties izsaukt ārstu. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

| | |
|----------------------------------|---|
| Simptomi/ietekme | : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Non combustible.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Neieļot tvaikus. Avoid contact with skin and eyes.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Tvertni stingri noslēgt.
Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķimikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR (1310-73-2)

Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības

| | |
|---------------------|---------------------|
| Vietējais nosaukums | Hydroxyde de sodium |
|---------------------|---------------------|

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR (1310-73-2) | |
|--|---|
| VLEP 8h (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| Piezīme | Valeurs recommandées/admises |
| Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Hidróxido de sódio |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Hidróxido de sodio |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Sodium hydroxide |
| WEL STEL (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
| Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Naatriumhüdroksiid |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ lühiajalise kokkupuute piirmorm, arvatatud viie минутisele kokkupuuteajale |
| Regulatīvā atsauce | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13) |
| Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Sodium (hydroxyde de) (Hydroxyde de sodium) |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| Piezīme | Valeurs recommandées/admises |
| Regulatīvā atsauce | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Υδροξείδιο του νατρίου |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda) |
| OEL TWA | 0,5 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Natrio hidroksidas |
| NRV (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Piezīme | Ū (ūmus poveikis) |
| Regulatīvā atsauce | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Hidróxido de sódio |
| OEL C | 2 ppm |
| Regulatīvā atsauce | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Hidróxido de sodio |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT |
| Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Natriumhydroxid |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ (inhalerbar fraktion) |
| KGV (OEL STEL) | 2 mg/m ³ (inhalerbar fraktion) |
| Piezīme | 25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfractioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare) |
| Regulatīvā atsauce | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |
| Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Sodium hydroxide |
| WEL STEL (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Natriumhydroksid |
| Takverdi (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | FOR-2025-12-18-2660 |

DNEL un PNEC

| Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR (1310-73-2) | |
|--|---------------------|
| DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū) | |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieeļpošana | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū) | |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieeļpošana | 1 mg/m ³ |

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

ISO 374-1.

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Nitrile rubber (NBR) /

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|-------------------|
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums |
| Krāsa | : Bezkrāsains. |
| Molekulu masa | : 40 g/mol |
| Smarža | : bez smaržas. |
| Smaržas sliekšni | : Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : Nav pieejams |
| Sasalšanas punkts | : Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : 100 °C |
| Uzliesmojamība | : Nav pieejams |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : > 13 |
| Kinemātiskā viskozitāte | : Nav pieejams |
| Šķīdība | : Šķīstošs. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : 1,349 g/ml |
| Relatīvais blīvums | : Nav pieejams |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : Nav pieejams |
| Daļiņu raksturlielumi | : Nav piemērojams |

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR (1310-73-2)

| | |
|---|--|
| LD50, caur muti, žurkām | 500 mg/kg |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] | : Izraisa smagus ādas apdegumus. pH: > 13 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums | : Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus pH: > 13 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] | : Nav klasificēts |
| Kancerogenitāte | : Nav klasificēts |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | : Nav klasificēts |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] | : Nav klasificēts |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR (1310-73-2)

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

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sodium hydroxide (1310-73-2)

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

12.2. Noturība un noārdāmība

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR (1310-73-2)

Noturība un noārdāmība Ātri noārdāms

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Noturība un noārdāmība Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR (1310-73-2)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

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

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Sodium hydroxide solution
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS

Nātrijs hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| | |
|---|--|
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR) | : UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, II, (E) |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) | : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA) | : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN) | : UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, II |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) | : UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, II |

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

| | |
|---|-----|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) | : 8 |
| Bīstamības zīmes (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|--|-----|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) | : 8 |
| Bīstamības zīmes (IMDG) | : 8 |



IATA

| | |
|--|-----|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) | : 8 |
| Bīstamības zīmes (IATA) | : 8 |



ADN

| | |
|---|-----|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) | : 8 |
| Bīstamības zīmes (ADN) | : 8 |



RID

| | |
|---|-----|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) | : 8 |
| Bīstamības zīmes (RID) | : 8 |



14.4. Iepakojuma grupa

| | |
|---------------------------|------|
| Iepakojšanas grupa (ADR) | : II |
| Iepakojumu grupa (IMDG) | : II |
| Iepakojšanas grupa (IATA) | : II |
| Iepakojumu grupa (ADN) | : II |
| Iepakojumu grupa (RID) | : II |

14.5. Vides apdraudējumi

| | |
|--------------------|-------|
| Bīstams videi | : Nav |
| Jūras piesārņotājs | : Nav |
| EmS Nr. (Uguns) | : F-A |

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

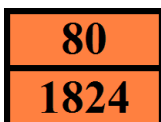
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-B
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : C5
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP15
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP2
Cisternu kods (ADR) : L4BN
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR) : TU42
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 2
Bīstamības identifikācijas numurs : 80
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E
EAC kods : 2R

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP2
Iekraušanas klase (IMDG) : A
Segregācija (IMDG) : SGG18, SG35
Īpašības un novērojumi (IMDG) : Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y840
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 0.5L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 851
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 855
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 30L
Īpašie noteikumi (IATA) : A3, A803
ERG kods (IATA) : 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : C5
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E2

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Atļauti pārvadājumi (ADN) : T
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C5
Ierobežots daudzums (RID) : 1L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC02
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP15
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T7
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP2
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BN
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU42
Transporta kategorija (RID) : 2
Eksprespasts (RID) : CE6
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 80

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

| Atsauces kods | Piemērojams |
|---------------|--------------------------------|
| 3. | Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR |
| 3(b) | Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR |

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Nātrija hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Polija

Polijas valsts noteikumi : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|------------------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| Skin Corr. 1A | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija |
| Skin Corr. 1B | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| H290 | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |

Nātrijs hidroksīds 32% w/v AGR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Kairina ādu. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.