

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Sodium hydroxyde, pearls, EPR
Ķīmiskais nosaukums	: nātrija hidroksīds; kaustiskā soda
IUPAC nosaukums	: sodium hydroxide
INDEKSA Nr	: 011-002-00-6
EK Nr	: 215-185-5
CAS Nr	: 1310-73-2
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119457892-27
Produkta kods	: SOHY-POT
Formula	: NaOH

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
Espania
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	Organisation	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 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
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	
Specifiskās robežkoncentrācijas (%):	
(0,5 ≤ C < 2)	Eye Irrit. 2; H319
(0,5 ≤ C < 2)	Skin Irrit. 2; H315
(2 ≤ C < 5)	Skin Corr. 1B; H314
(5 ≤ C < 100)	Skin Corr. 1A; H314

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

Papildus informācija nav pieejama

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS05

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
P234 - Turēt tikai oriģināliepakojumā.
P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni .

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.
Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības: nav zināmas / nav piemērojamas saskaņā ar pašreizējiem kritērijiem.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Nātrija hidroksīds	CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	≥ 98

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lūdziet palīdzību medikiem.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu

: Causes severe burns.

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Var radīt smagu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Izsmidzināts ūdens. Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Non combustible.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Korozīvi tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu.

Avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu. Apturēt noplūdi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai.

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

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 : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Uzglabāšanas temperatūra : 5 – 30 °C

Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Marķēšana.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

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

Laboratorijas ķīmikālijas.

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Sodium (hydroxyde de)
VLEP 8h (OEL TWA)	2 mg/m ³
Piezīme	Valeurs recommandées/admises
Regulatīvā atsauce	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
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
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m ³
	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 2019. INSHT
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

DNEL un PNEC

Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielupošana	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielupošana	1 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvēlēties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

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

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Aizsargapģērbs	

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
respirators			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Molekulu masa	: 40 g/mol
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 320 – 324 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 1378 – 1403 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 13 – 14
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: 522 g/100cm ³
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 2,02 – 2,13 g/m ³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

Daļiņu izmērs : Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ūdens, mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Alumīnijs. Metāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

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

Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)

LD50, norijot	325 mg/kg Rabbit
---------------	------------------

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Izraisa smagus ādas apdegumus.
pH: 13 – 14

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: 13 – 14

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

Papildus informācija nav pieejama

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)

LC50 - Zivīm [1]	45,4
EC50 - Vēžveidīgie [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Noturība un noārdāmība

Sodium hydroxyde, pearls, EPR (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

Sodium hydroxyde, pearls, EPR (1310-73-2)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija
vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Nav piemērojams.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 06 02 04* - nātrija un kālija hidroksīds

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 1823
ANO Nr. (IMDG) : UN 1823
ANO Nr. (IATA) : UN 1823
ANO Nr. (ADN) : UN 1823
ANO Nr. (RID) : UN 1823

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE, SOLID
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Sodium hydroxide, solid
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1823 NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS, 8, II, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1823 NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1823 NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS, 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. Iepakošanas grupa

Iepakošanas grupa (ADR)	: II
Iepakošanas grupa (IMDG)	: II
Iepakošanas grupa (IATA)	: II

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

Iepakojumu grupa (ADN) : II
Iepakojumu grupa (RID) : II

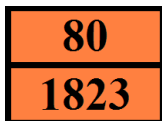
14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-B
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : C6
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1kg
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P002, IBC08
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : B4
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP10
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T3
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP33
Cisternu kods (ADR) : SGAN
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V11
Bīstamības identifikācijas numurs : 80
Oranžās plāksnes :



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

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG) : 1 kg
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P002
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC08
GRV īpaši noteikumi (IMDG) : B21, B4
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T3
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP33
Iekraušanas klase (IMDG) : A
Segregācija (IMDG) : SGG18, SG35
Īpašības un novērojumi (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.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y844
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5kg
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 859
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 15kg

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa : 863
transporta asociācija (IATA)
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā : 50kg
gaisa transporta asociācija (IATA)
ERG kods (IATA) : 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : C6
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 kg
Lerobežoti daudzumi (ADN) : E2
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C6
Ierobežots daudzums (RID) : 1kg
Lerobežoti daudzumi (RID) : E2
Iepakošanas instrukcijas (RID) : P002, IBC08
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID) : B4
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID) : MP10
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras : T3
pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras : TP33
pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : SGAN
Transporta kategorija (RID) : 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas : W11
(RID)
Eksprespasts (RID) : CE10
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)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

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

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

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; ID Nr. 142).

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Viela nav iekļauta sarakstā
Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela 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 Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija

Sodium hydroxyde, pearls, EPR

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. 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.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
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 uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.