

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

Satur: Nātrija hidroksīds

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietojuma veidi: Līdzeklis aizsērējumu novēršanai kanalizācijas caurulēs.

Tādi, ko neiesaka izmantot: Citi lietojumi, kas atšķirīgi no paredzētā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SIA „SPODRA”
LV40003941352

Ražotāja adrese: Lubānas iela 17, Rīga, LV-1019, Latvija
Tālr. mob.: +371 29624524

Tīmekļa vietne: www.spodra.com

E-pasts: rikra@sveiks.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Ātrā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A; H314.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Ietekme uz veselību: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

Reakcija: P301 + P330 + P331
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu

P305 + P351 + P338
SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot

P310
Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

P303 + P361 + P353
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu

Glabāšana: P405 Glabāt slēgtā veidā

Iznīcināšana: P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nātrija hidroksīds

Papildus marķējums: Nav nepieciešams. *

* Informāciju par tīrīšanas līdzekļa sastāvdaļām skatīt 16. iedaļā.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Var reaģēt ar dažādiem materiāliem un skābēm. Reakcijās ar aktīviem metāliem izdalās ūdeņradis. Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Stipri sārmais, lietošanai gatavs tīrīšanas līdzeklis, ūdens šķīdums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Nātrija hidroksīds	215-185-5	1310-73-2	15 - 20	Met. Corr. 1	H290	[1]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119457892-27-xxxx			Skin Corr. 1A	H314	[2]
				REACH Reģ. dati		

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi: Nekavējoties apstrādāt ķīmiskos apdegumus, nevilcināties. UZMANĪBU! Pirmās palīdzības sniedzējiem ir jāapzinās pašu apdegumu risks.

Ieelpojot: Izvest svaigā gaisā. Paliekošu simptomu gadījumā konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas sāpes vai kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Neskatoties uz sākotnējo stāvokli, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

Norijot: Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Dot izdzert 1 - 2 glāzes ūdens. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Var izraisīt deguna, kakla, bronhu un plaušu gļotādu bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Rada smagus apdegumus.

Nokļūstot acīs: Rada smagus apdegumus. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Norijot: Rada smagus apdegumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Informācija ārstam: Produkta iedarbība ir jāvērtē kā stipri sārmaina. Rīkoties atbilstoši cietušā stāvoklim un simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts ir nedegošs. Izmantot apkārtējiem materiāliem un apstākļiem piemērotus līdzekļus, piemēram, CO ₂ , dzēsamo pulveri, putas.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa – var veicināt kodīgā produkta šļakatu izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts ir nedegošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Stipri sārmainis šķidrums, kas rada ķīmisko apdegumu risku.
	Ugunsgrēka apstākļos, pēc maisījumā esošā ūdens iztvaikošanas, var izdalīties kodīgi izgarojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav identificētas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbus, aizsargcimdus un acu / sejas aizsarglīdzekļus. Uzmanību - produkts var padarīt gludas virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta izplatīšanos, nonākšanu kanalizācijas sistēmā un ūdenstilpnēs.
Ja lielāki daudzumi nonākuši kanalizācijā vai ūdeņos, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Izšķīstījumus vai mazus daudzumus uzsūkt ar absorbējošu materiālu, piemēram, papīra salveti vai dvieli.
Lielākus daudzumus savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo absorbentu) un izvietot ķīmisko atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai.
Piesārņotās virsmas neitralizēt ar atšķaidītu skābes šķīdumu, piemēram, citronskābi, un noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Izplūdušo produktu nekad neievietot atpakaļ oriģinālajā tvertnē.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

Ievērot vispārējos drošības pasākumus rīcībai ar ķīmikālijām.
Nepieļaut noplūdes, nokļūšanu acīs, uz ādas, gļotādām un apģērba.
Valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu. Tūlīt pēc lietošanas nomazgāt rokas.
Nepieļaut saskari ar aktīviem metāliem, piemēram, alumīniju, magniju un cinku - var izdalīties ūdeņradis.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nav norādījumu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, temperatūrā no 5 °C līdz 25 °C. Turēt tvertni cieši noslēgtu.
Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā!
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Neuzglabāt kopā ar skābēm.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā līdzekli aizsērējumu novēršanai kanalizācijas caurulēs.

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	LR MK not. Nr. 325, mg/m³
Bioloģiskās robežvērtības:	Nātrija hidroksīds	0,5
Netiek reglamentētas.		

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nodrošināt atbilstošu vispārējo un vietējo nosūces ventilāciju. Darba vietā jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.	
Individuālās aizsardzības līdzekļi:		
Vispārēji norādījumi:	Individuālos aizsardzības līdzekļus lietot pēc vajadzības un atbilstoši veicamajam darbam.	
Elpošanas aizsardzība:	Īslaicīgas lietošanas apstākļos ar labu ventilāciju parasti nav nepieciešama. Strādājot profesionāli, izmantot respiratoru ar daļiņu filtru P2 / P3, atbilstošu EN 143. Augsta piesārņojuma gadījumā izmantot gāzmasku ar gaisa padevi.	
Ādas aizsardzība:		
Roku aizsardzība:	Valkāt ķīmiskos aizsargcimdus, piemēram, nitrila vai butila gumijas, atbilstošus EN 374.	
Ķermeņa aizsardzība:	Valkāt pret sārmainiem ūdens šķīdumiem izturīgu un necaurlaidīgu aizsargapģērbu.	
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem vai sejas aizsargu.	
Higiēnas pasākumi:	Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Ieteicams izmantot ādas aizsargkrēmu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.	
Vides riska pārvaldība:	Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu augsnē un ūdenstilpnēs.	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Praktiski bezkrāsains
Smarža:	Praktiski nav.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	~ 14
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikta.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	~ Kā ūdenim.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	~ Kā ūdenim.
Tvaika blīvums:	~ Kā ūdenim.
Blīvums:	~ 1,186 g/cm ³ (20 °)
Šķīdība:	Ūdenī: pilnībā sajaucas
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

Pašizdegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos lietošanas, apiešanās un uzglabāšanas apstākļos.
 Reakcijās ar aktīviem metāliem (alumīniju, cinku, alvu, vieglajiem metāliem) izdalās ūdeņradis.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas, apiešanās un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstama polimerizācija un reakcijas nav sagaidāmas.
 Enerģiski reaģē ar skābēm.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nesamaisīt kopā ar citiem mazgāšanas / tīrīšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes. Alumīnijs, cinks, alva, vieglie metāli un to sakausējumi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Apkārtējās vides temperatūrā produkts nesadalās.
 Ugunsgrēka apstākļos pēc ūdens iztvaikošanas atlikums var termiski sadalīties, veidojot kodīgus izgarojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Par produktu nav pieejamu datu.		
Sastāvdaļas:	Viela, CAS Nr. Nātrija hidroksīds, 1310-73-2	Iedarbības veids, dzīvnieks LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , orāli, žurkas Ieelpojot, aerosols, žurkas, 2h	Deva 325 mg/kg 500 mg/kg 750 µg/kg (nav letālu gadījumu)
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Par produktu nav pieejamu datu.		
Sastāvdaļas:	Viela, CAS Nr. Nātrija hidroksīds, 1310-73-2	Metode, dzīvnieks OECD 404, truši	Rezultāts Izraisa ādas apdegumus.
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Par produktu nav pieejamu datu.		
Sastāvdaļas:	Viela, CAS Nr. Nātrija hidroksīds, 1310-73-2	Metode, dzīvnieks OECD 405, truši	Rezultāts Nopietni acu bojājumi.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā sensibilizējošas.		
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.		
Kancerogēnums:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nav pieejamu datu.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav pieejamu datu.		
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu un acīm, ieelpojot un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Var izraisīt deguna, kakla, bronhu un plaušu gļotādu bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Rada smagus apdegumus.

Nokļūstot acīs: Rada smagus apdegumus.
Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Norijot: Rada smagus apdegumus.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav pieejamu datu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas un elpošanas ceļu slimības.

Pārējā informācija: Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Par produktu nav pieejamu datu.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļām, maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļas:	Viela, CAS Nr.	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Nātrijs hidroksīds, 1310-73-2	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus melanotus</i> , 48h LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus melanotus</i> , 48h LC ₁₀₀ , zivis, <i>Leuciscus idus melanotus</i> , 48h	157 mg/l 189 mg/l 213 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkts nesatur virsmaktīvās vielas, kas noteiktas Regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Bioakumulācija nav sagaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts pilnībā sajaucas ar ūdeni un var pārvietoties ar gruntsūdeņiem.

Sagaidāms, ka tā sastāvdaļa nātrijs hidroksīds augsnē reaģēs ar skābajām sastāvdaļām un neitralizēsies.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Produkta augstais pH var atstāt lokālu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Pārējā informācija:

Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem.

Zemāk dots atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas: 0602 Sārnu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi; 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases: 060204 Nātrijs un kālija hidroksīdi; 200115 Sārmi.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases: *Attīrīts*: 150102 Plastmasas iepakojums;

Neattīrīts: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot tik pilnīgi, cik iespējams.

Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nogādāt atkārtotai pārstrādei.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

Pārējā informācija: Atkritumus aizliegts izliet atkritumu konteinerā, lietus ūdens kanalizācijā un apkārtējā vidē. Bez iepriekšējas atšķaidīšanas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1824

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

NĀTRIJA HIDROKSĪDS, ŠĶĪDUMS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

8

14.4. Iepakojuma grupa:

II

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts. Nav jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja iekšējās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija.

Sauszemes transports ADR/RID:	ANO Nr.:	1824
	Klase:	8
	Iepakojuma grupa:	II
	Klasifikācijas kods:	C5
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	80
	Transporta kategorija:	2
	Etiķete:	8
	Sūtīšanas nosaukums:	NĀTRIJA HIDROKSĪDS, ŠĶĪDUMS
	Daudzuma ierobežojumi:	1 L
	Ierobežojumu tuneļos kods:	E
Jūras kuģu transports IMDG:	Izņēmuma daudzumi:	E2
	ANO Nr.:	1824
	Klase:	8
	Iepakojuma grupa:	II
	Etiķete:	8
	Sūtīšanas nosaukums:	NĀTRIJA HIDROKSĪDS, ŠĶĪDUMS
	Daudzuma ierobežojumi:	1 L
	EmS:	F-A, S-B
	Izņēmuma daudzumi:	E2
	Uzglabāšana un segregācija:	Kategorija A. Nodalīt no skābēm.
Gaisa transports IATA:	Jūras piesārņotājs:	Nē
	ANO numurs:	1824
	Sūtīšanas nosaukums:	NĀTRIJA HIDROKSĪDS, ŠĶĪDUMS
	Klase:	8
	Papildu risks (-i):	--
	Iepakošanas grupa:	II
	Iepakošanas instrukcijas (pasažieru):	809
	Iepakošanas instrukcijas (kravas):	813

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIX kanalizācijas aizsērējumu likvidēšanai

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004.gada 31.marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem
2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"
2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījumam nav paredzēts.
REACH ietvaros reģistrētām sastāvdaļām novērtējums ir veikts.
Pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Met. Corr. 1 - Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1A - Kodīgs ādai, 1A bīstamības kategorija
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Met. Corr. 1; H290: Eksperta slēdziens.
Skin Corr. 1A; H314: Aprēķina metode.

Tīrīšanas līdzekļa sastāvdaļas (Regula Nr.648/2004/EK):

Sastāvdaļu grupas: Nav piemērojams.
Sastāvdaļu saraksts (INCI): SODIUM HYDROXIDE

Atbilstību starp INCI nosaukumiem, Eiropas farmakopeju un CAS numuriem skatīt šeit: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>

Informācijas avoti:

Izejvielu piegādātāju drošības datu lapas, tehniskie apraksti un dati.
Globālajā tīmeklī publiski pieejamas, analoģu vai līdzīgu produktu ražotāju izdotas, drošības datu lapas, tehnisko datu lapas, kvalitātes pases un sertifikāti un informācija no datu bāzēm.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	Sākotnējais izdevums.
1.0	06.06.2019.	

Drošības datu lapa izstrādāta:

SIA „SPODRA”
Kontaktpersona: Valentīns Mucenieks, mob. tālr.: +371 29624524

Saistību atruna:

Dati ir balstīti uz mūsu šī brīža atziņām un spēkā esošo ES un nacionālo likumdošanu, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmērēta un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu. Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu. Lietotāja atbildība ir ievērot visas nacionālās likumdošanas prasības. Informācija, kas ir sniegta, nozīmē mūsu produkta drošības prasību aprakstu. To nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju un tā nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.