

20.07.2015	DROŠĪBAS DATU LAPA PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis Saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006	1.variants
------------	--	------------

1. Vielas /maisījuma un uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators Citi apzināšanas paņēmieni	PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis
1.2. Maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot.	Kanalizācijas cauruļu iztīrīšanas līdzeklis.
1.3. Ražotājs 1.3.1. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	Kvadro Sia, Lielā ielā 71, Rīga, LV1035 tālr./fakss 371 67430503 kvadro@apollo.lv
1.3. Ārkārtējā situācijā zvanīt:	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs + 371 67042473 Ātrai palīdzībai : 03

2. Bīstamības apzināšana:

2.1. Maisījuma klasificēšana.

Bīstamības klase: KODĪGS ĀDAI

Bīstamības klase un kategorija : Skin Corr. 1A Kodīgs ādai 1 kategorija

2.2. Etiķetes elementi. Marķējums: GHS Piktogramma GHS05

2.2.1. Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējums: H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

EUH 071: Kodīgs elpceļiem. Bīstamās sastāvdaļas: nātrijs hidroksīds.

2.2.2. Drošības prasības.

P102-Sargāt no bērniem.

P260- Neieelpot smidzinājumu.

P280- Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargu.

P303+P361+P353 -SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nogērbt visu piesārņoto apģērbu.

Noskalot ādu ar ūdeni. 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 CENTRU vai ārstu.

P405 -Glabāt slēgtā veidā. P501- Pirms atbrīvošanās no tvertnes, to izskalot ar ūdeni.

2.3. Citi apdraudējumi.

Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

3. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā kaitīgajām sastāvdaļām:

Sastāvdaļu nosaukums	Identifikācijas Nr.	Konc. %	Piktogramma, Bīstamības klase un kategorija
Nātrijs sārms, Nātrijs hidroksīds	CAS 1310-73-2 EC 215-185-5 REACH 05-2114667164-46-XXXX	20	 GHS05 Bīstami SkinCorr.1A, H314

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar ūdeni.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme-akūta un aizkavēta.	SASKARĒ AR ACĪM : stipras sāpes.

turpinājums nākošajā lpp.

Kanalizācijas cauruļu tīrītājs

5. Ugunsdzēsības pasākumi:

5.1. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Derīgi visi ugunsdzēsšanas līdzekļi: oglekļa dioksīds, dzēsšanas putas vai ūdens strūkļa.
5.2. Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot	nav
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Lietot aizsargcimdus, lietot sejas masku un aizsargbrilles. Ieteicams lietot izolējošu masku.
5.4. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Maisījums nedeg.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām jāpamet avārijas vieta.
6.2. Vides drošības pasākumi.	Novadīšana kanalizācijā: Atšķaidīt ar ūdeni attiecībā 1:20 Novērst izliešanu virszemes un gruntsūdeņos.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli	Apturēt produkta noplūdi. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (lateksa cimdus un acu aizsargus). Uzsūkšanas pasākumi: ar šķidrumu uzsūcošiem materiāliem, piemēram, smiltis, kūdra, zāģu skaidas.

7. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Ievērot darba higiēnas ieteikumus: darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Izsargāties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētā zonā novilkt piesārņoto apģērbu un individuālos aizsardzības līdzekļus.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi	Temperatūrā 5 - 25 °C.
7.3. Konkrēts gala lietošanas veids	Mazgāšanas līdzeklis kanalizācijas caurulēm.

8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri	Latvijas Valsts Standarts „Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā”.
8.2. Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības (AER) Nātrija hidroksīds CAS 1310-73-2 0,5 mg/m ³	

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Agregātstāvoklis un konsistence	šķidrums
9.2. Krāsa	bezkrāsas
9.3. Smarža	specifiska
9.4. pH	(20°C) 12.5 - 13
9.5. Ziņas par agregātstāvokļa pārmaiņām:	
9.5.1. kušanas temperatūra	Nav piemērojama
9.5.2. viršanas temperatūra/intervāls	101 °C.
9.6. Uzliesmojuma temperatūra	

turpinājums nākošajā lpp.

Kanalizācijas cauruļu tīrītājs

9.7. Pašuzliesmošanas temp-ra	Produkts pats neuzliesmo.
9.8. Eksplozijas robeža	
9.9. Tvaika spiediens (20°C)	17.5 mm/Hg
9.10. Blīvums (20°C)	1,22 g/cm. ³

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Savstarpējā iedarbībā ar skābēm notiks maisījuma neitralizācija.
10.2. Bīstamu reakciju iespējamība	
10.3. Bīstami noārdīšanās produkti	

11. Toksikoloģiskā informācija.

Nav eksperimentālu datu par produktu. Tālāk tiek sniegta informācija par 3.iedaļā minētajām vielām.

Nātrija hidroksīds CAS 1310-73-2	Akūtā toksicitāte: LD50, orāli, trusim: 500 mg/kg; leelpojot, trusim: LC50 = 10 mg/m³/2h; Uz ādas trusim, : LD50 = 1350 mg/kg. Kairināmība: Draizes tests trušiem: acis: 1 mg/24h - smagi bojājumi, āda: 500 mg/24h – smagi bojājumi. Ielupošana: Dedzinoša sajūta. Iekaisis kakls. Klepus. Apgrūtināta elpošana. Saskare ar ādu: Izraisa ādas kairinājumu. Atkārtota iedarbība vai ilgstoša sakare var izraisīt dermatītu. Saskare ar acīm: Izraisa nopietnu acs bojājumu. Bojājumu risks palielinās, ja plakstiņi ir aizvērti.
-------------------------------------	--

12. Ekoloģiskā informācija

Nav eksperimentālu datu par produktu. Tālāk tiek sniegta informācija par 3.iedaļā minētajām vielām.

Nātrija hidroksīds CAS 1310-73-2 Dati no "SODIUM HYDROXIDE" Summary Risk Assessment Report, EUR 23040 EN/2, 2008	Ūdeņos ar samērā zemu buferkapacitāti, Na sārma konc.pieaugums no 20 uz 40 mg/l var būt akūti toksiskas zivīm un bezmugurkaulniekiem, jo radīs pH palielinājumu par vienu vai pāris vienībām. Dati par ūdens pH vērtības pieaugumu no apmēram 8.5 līdz 9.5 – 10.5 rezultējas ar akūtu zivju bojā eju, ko izraisa nespēja aklimatizēties. pH intervālā no 9 – 10 pētījumu rezultāti rāda toksisku vai letālu iznākumu dažām zivju sugām.
--	--

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Tvertni pilnībā iztukšot.
Ievērojot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus iespējams izdarīt neitralizāciju, ko jāveic speciālistam.
Nekontaminēti iepakojumi var tikt otreizēji izmantoti.

14. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs	UN 1824, Nātrija hidroksīda šķīdums .
14.2. Transportēšanas ADR/RID bīstamības klase, papildriski	8.bīstamības klase.Korozīvas vielas.Iepakojšanas grupa : III

15. Normatīva rakstura informācija

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.

turpinājums nākošajā lpp.

Kanalizācijas cauruļu tīrītājs

turpinājums no 3/4. lpp.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"

Līdzeklis atbilst EK regulas Nr. 648/2004 par Mazgāšanas līdzekļiem izvirzītajiem virsmas aktīvo vielu bionoārdīšanās kritērijiem

16. Cita informācija

Sniegtā informācija balstās uz dotā laikposma zināšanu līmeni un attiecināma uz produktu tādā veidā kā to piegādā ražotājs.

Drošības datu lapas beigas.

