

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015

Drukāšanas datums: 21.09.2022

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNICĪBAS NOSAUKUMS: PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

MAISĪJUMA SASTĀVS: Nātrija hidroksīds

1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA BŪTISKIE IDENTIFICĒTIE LIETOŠANAS VEIDI UN NEIETEICAMIE LIETOŠANAS VEIDI:

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Kanalizācijas cauruļu iztīrīšanas līdzeklis.

NEVĒLAMĀ LIETOŠANA: Lietošana, kas nav aprakstīta instrukcijā. Papildus informāciju par produkta pielietojumu var noskaidrot pie SIA "Kvadro" pārstāvjiem.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU:

PIEGĀDĀTĀJS: SIA "KVADRO"

ADRESE: Lielā ielā 71, Rīgā, LV-1016

TĀLRUNIS: +371 67430503

FAKSS: +371 67430503

Kompetentā persona, kas ir atbildīga par drošības datu lapas sastādīšanu:

E-pasts: kvadro@apollo.lv

1.4. TĀLRUŅA NUMURS, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS:

ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀ LATVIJĀ: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tāl. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiska ietekme uz cilvēku veselību un vidi:

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

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI:

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



GHS05

Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

EUH071 Kodīgs elpceļiem.

Drošības prasību apzīmējumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015
Drukāšanas datums: 21.09.2022

- P102 Sargāt no bērniem.
- P260 Neieelpot smidzinājumu.
- P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt 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:

Nav citu apdraudējumu

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH, pielikums XIII.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. VIELAS:

Vielas identifikācija: Nav piemērojams. Produkts ir maisījums.

3.2. MAISĪJUMI:

SASTĀVDAĻAS:				
SASTĀVDAĻA	EK Nr./ REACH Nr.	CAS Nr.	Koncentrācija m.%	Klasifikācija atbilstoši EK Regulai Nr. 1272/2008
Nātrija sārms, Nātrija hidroksīds	215-185-5/ 05-2114667164-46- XXXX	1310-73-2	20	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%

Bīstamības apzīmējumu un Drošības prasību apzīmējumu pilnus tekstus (atšifrējumus) skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS:

Saskarē ar acīm:

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.

Saskarē ar ādu:

Nokļūst uz ādas: Nomazgāt ar ūdeni.

Ieelpošanas gadījumā:

Skarto personu izvest svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME - AKŪTI UN AIZKĀVĒTI:

Saskarē ar acīm stipras sāpes.

4.3. NORĀDE PAR NEPIECIEŠAMO NEATLIEKAMO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU APRŪPI:

Ārstēt simptomātiski (uzrādot vielas lietošanas instrukciju vai pēc iespējas Drošības datu lapu). Darba vietā jābūt acu mazgāšanas strūklai, dušai vai vannai un pirmās palīdzības līdzekļiem, acu skalošanas līdzekļiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015
Drukāšanas datums: 21.09.2022

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Derīgi visi ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, dzēšanas putas vai ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojiet pilno ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzliesmojošs, sprādzienbīstams un nenotiek nekādas bīstamas reakcijas.

Degšanas laikā izdalās bīstamās gāzes (oglekļa oksīdi). Neieelpot dūmus un degšanas gāzes.

5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Lietot aizsargcimdus, lietot sejas masku un aizsargbrilles. Ieteicams lietot izolējošu masku.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM:

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Izmantot aizsarglīdzekļus acīm.
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI:

Novadīšana kanalizācijā: Atšķaidīt ar ūdeni attiecībā 1:20
Novērst izliešanu virszemes un gruntsūdeņos.

6.3. LOKALIZĀCIJAS (IEROBEŽOŠANAS) UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI:

Apturēt produkta noplūdi. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (lateksa cimdus un acu aizsargus).
Uzsūkšanas paņēmieni: ar šķidrums uzsūcošiem materiāliem, piemēram, smiltis, kūdra, zāģu skaidas.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM:

Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu. Vietas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. DROŠA APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

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, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA:

Temperatūrā 5 - 25°C.

7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I):

Mazgāšanas līdzeklis kanalizācijas caurulēm.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. KONTROLES PARAMETRI:

Pārvaldības parametri (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā) atbilstoši Aroda ekspozīcijas robežvērtībām (AER) (Latvijas MK 2007.gada 15.maija noteikumi Nr. 325) Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās: nav noteiktas.

Nosaukums	CAS Nr.	AER 8 st.	AER Īslaicīgi (15 min)
Nātrija hidroksīds	1310-73-2	0,5 mg/m ³	-

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīršanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015
Drukāšanas datums: 21.09.2022

Aizsardzība acīm:



Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Aizsardzība ādai:

Aizsargcimdi.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā var rasties iedarbība ieelpojot, ieteicams lietot apstiprinātus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

Pasākumi riska novēršanai:

Darbiniekiem ir jābūt pietiekami apmācītiem. Darba vietām jābūt regulāri pārbaudītām, ko dara atbildīgās personas, piemēram, drošības nodaļas darbinieki.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM PAMATĪPAŠĪBĀM:

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes:
Agregātvokālis:	šķidrums	-	-
Krāsa:	bezkrāsas	Organoleptiski (Vizuāli)	-
Smarža:	specifiska	Organoleptiski (Ostot)	-
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav noteikts	-	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	101°C	-	-
Uzliesmojamība	Nav degošs	-	-
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams. Maisījums nav uzliesmojošs	-	-
Uzliesmošanas punkts:	Nav uzliesmojošs	-	-
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.	-	-
Sadalīšanas temperatūra	Nav noteikts	-	-
pH:	12,5 – 13 (20°C)	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts	-	-
Šķīdība:	Ūdenī: Labi šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts	-	-
Tvaika spiediens:	17,5 mmHg	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm ³	1,22 g/cm ³	Ar areometru	-
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts	-	-

9.2. CITA INFORMĀCIJA: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. REAĢĒTSPĒJA:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos. Nepieļaut saskari ar spēcīgiem oksidētājiem un spēcīgām skābēm. Savstarpējā iedarbībā ar skābēm notiks maisījuma neitralizācija.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015
Drukāšanas datums: 21.09.2022

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:

Nav paredzamas bīstamas reakcijas normālos glabāšanas apstākļos.

10.4. NEPIEĻAUJAMI APSTĀKĻI:

Spēcīgas skābes

10.5. NESADERĪGIE MATERIĀLI:

Spēcīgas skābes

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:

Nav zināmi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. INFORMĀCIJA PAR REGULĀ (EK) NR. 1272/2008 DEFINĒTAJĀM BĪSTAMĪBAS KLASĒM

Toksikoloģiskā informācija par vielām ar bīstamības apzīmējumiem maisījumu sastāvā:

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

a) Akūta toksicitāte:

Nav piemērojams.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Pētījumos ar trušiem ir pierādījies, ka viela ir mēreni kairinoša (koncentrācijā <0.95% svara), stipri kairinoša (koncentrācijā 1% svara), un 5% šķīdums ir ļoti kodīgs ādai (iedarbība apstiprinājas 5 no 6 testētajiem trušiem).

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Kairinošs (Daudzos pētījumos ar trušiem ir apstiprinājusies kairinoša iedarbība uz acīm. Ir pierādīts, ka viela ir kairinoša iedarbība koncentrācijā, kas svārstās no 0,5% līdz 2% svara. 1-2% šķīdums rada radzenes bojājumus, un 1 līdz 10 minūšu laikā var izraisīt radzenes apduļķošanu, un asins izplūdumu acīs. Var sekot nekrotisks process. Lielākas koncentrācijas var izraisīt redzes zudumu.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav sensibilizējošs ādai.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav pierādījumu cilmes šūnu mutācijai.

f) Kancerogenitāte:

Nav pierādījumu kancerogenitātei.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav piemērojams.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nav datu.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav datu.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav datu.

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM:

Nav informācijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. TOKSICITĀTE:

Informācija par vielu: Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Pateicoties izteikti bāziskajām īpašībām un ūdens organismu atšķirīgo bufera kapacitāti, nav iespējams apstiprināt akūtu vai hronisku toksiskumu dažādām ūdens organismu grupām. Šajā jautājumā pieejamie pētījumi precīzi nedefinē, vai negatīvās sekas izraisa vielas toksiskums vai periodiskās pH izmaiņas.

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015

Drukāšanas datums: 21.09.2022

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas spējas:

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Viela neatbilst biodegradācijas kritērijiem. Nonākot saskarē ar ūdeni, tā disociē jonos: nātrija un hidroksilgrupas jonos. Atmosfērā, saskaroties ar tvaiku vai miglu, viela tiks neutralizēta ar oglekļa dioksīdu.

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Nav piemērojams.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Augsnē viela tiek neutralizēta; augsnes pH var īslaicīgi paaugstināties.

12.5. PBT UN vPvB EKSPERTĪZES REZULTĀTI:

PBT vielas: nav; vPvB vielas: nav.
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), XIII. pielikums: šis maisījums nesatur vielas, neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS:

Nav informācijas

12.7. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES:

Nav informācijas par citiem nelabvēlīgiem efektiem.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES:

PRODUKTS:

Likvidēt, ievērojot spēkā esošos vietējos un valsts tiesību aktus. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai iekšējos ūdeņos.

PIESĀRŅOTS IEPAKOJUMS:

Iztukšot iepakojumu no produkta paliekām. Atkārtoti neizmantojot. Tukšs iepakojums jālikvidē piemērotās pārstrādes vai likvidācijas vietās.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

UN 1824

14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
(Nātrija hidroksīda šķīdums)

14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES):

ADR, ADN, IMDG, IATA

8.bīstamības klase

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA:

ADR, ADN, IMDG, IATA

III

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI:

Nav

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

Glabāt prom no spēcīgām skābēm.

14.7. BEZTARAS KRAVU JŪRAS PĀRVADĀJUMI

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015

Drukāšanas datums: 21.09.2022

SASKAŅĀ AR SJO INSTRUMENTIEM

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES JOMAS NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISIĒJUMIEM

Eiropas likumdošana:

- Līdzeklis atbilst EK regulas Nr. 648/2004 par Mazgāšanas līdzekļiem izvirzītajiem virsmas aktīvo vielu bionoārdīšanās kritērijiem
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (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
- KOMISIJAS LĒMUMS (2000. gada 3. maijs), ar ko aizstāj Lēmumu 94/3/EK, ar kuru izveidots atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta a) punktu Padomes Direktīvā 75/442/EEK par atkritumiem, un Padomes Lēmumu 94/904/EK, ar kuru izveidots bīstamo atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta 4. punktu Padomes Direktīvā 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem (2000/532/EK).
- PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (Riski, kas saistīti ar ķīmikālijām darbā)
- KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EK (Arodespozīcijas robežvērtības)
- ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.
- RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.
- ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.
- IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.
- ICAO/IATA: IATA- Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.
- 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

Nacionālā likumdašana (Latvijas Republika):

- LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"
- LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
- LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
- MK 06.09.2005. noteikumi nr. 674 “Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi”

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasificēts izmantojot savienošanas metodi.

Labojumi:

26.10.2020 – Papildināta 11., 12. sadaļa.

Bīstamības apzīmējuma atšifrējums (skat. 2. un 3. sadaļu):

Skin Corr. 1A Kodīgs ādai. 1A. kategorija.

Eye Irrit. 2 Nopietns acu kairinājums. 2.kategorija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRO Kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzeklis

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.07.2015
Drukāšanas datums: 21.09.2022

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	"Nopietni acu bojājumi" / "Acu kairinājums", 1. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Viela bīstama ūdens videi, 1. kategorija.

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem

Saīsinājumi un akronīmi:

PBT:	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB:	Ļoti noturīga, ļoti bioakumulatīva viela
EK Nr.:	EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS Nr.un ELINCS Nr.)
EINECS Nr.:	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
CAS Nr.:	Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR:	Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
IATA:	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IMDG:	Starptautiskais jūrasbīstamo kravu kodekss
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
RID:	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
GHS:	Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LC50	Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas
EC50:	Efektīvā koncentrācija, kas izraisa 50 % no maksimālās reakcijas
Log Pow	Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients
NOEC:	Nenovērota efekta koncentrācija
ATE:	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
CLP:	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
REACH:	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
ECHA:	Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (http://echa.europa.eu/home_en.asp)

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza, ņemot vērā produkta ražotāja rīcībā esošās zināšanas, informāciju un pārlicību tās publicēšanas datumā. Ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmejoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas, paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus aktuālajai likumdošanai un regulējumiem atbilstošos drošības pasākumus. Daži faktori var ietekmēt produkta īpašības pie noteiktiem apstākļiem.