

DROŠĪBAS DATU LAPA PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS:

Pelējuma noņēmējs

MAISĪJUMA SASTĀVDAĻAS:

Nātrija hipohlorīts; spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi

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

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Pelējuma noņēmējs no virsmām (apmetuma sienām, flīzēm un to šuvēm vannas istabās, pagrabos, dušās, tualetēs, virtuvēs, pirtīs, puķu podiem, dārza statujām, balkoniem u.c.). Papildus informāciju par produkta pielietošanu var noskaidrot pie SIA "Kvadro" pārstāvjiem.

NEVĒLAMĀ LIETOŠANA:

Uz visu veidu metāliem (piemēram, alumīniju vai nerūsējošo tēraudu), krāsotām virsmām, uz griestiem ar dekoratīvo apmetumu.

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 lapu 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. Tālr. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA:

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

Met. Corr. 1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiska ietekme uz cilvēku veselību un vidi:

EUH206 "Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors)."

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI:

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



GHS05

Signālvārds:

Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019
Drukāšanas datums: 24.09.2021

Bīstamības apzīmējumi:

- H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH206 Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors).

Drošības prasību apzīmējumi:

Novēršana:

- P102 Sargāt no bērniem.
- P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā.
- P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus.

Reakcija:

- 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.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Uzglabāšana:

- P405 Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana:

- P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Marķējuma papildelementi:

Aktīvā viela: Nātrija hipohlorīds (CAS Nr.: 7681-52-9, EK Nr.: 231-668-3)

Koncentrācija [%]: 1.8

Aktīvā viela: Benzalkonija hlorīds (CAS Nr.: 68424-85-1, EK Nr.: 270-325-2)

Koncentrācija [%]: 0.05

Biocīda inventarizācijas Nr.: LV10092020/6694

Rūpnieciskai un sadzīves lietošanai.

Biocīdu pielietošana saskaņā ar instrukciju. Pirms lietošanas izlasiet pievienoto instrukciju.

Papildinformācija:

Iepakojums ir jāapriko ar bērniem nepieejamām aizdarēm un sataustāmu (-ām) bīstamības brīdinājuma zīmi (-ēm).

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:

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

Vielas identifikācija: Nav piemērojams. Produkts ir maisījums.

3.2. MAISĪJUMI:

SASTĀVDAĻAS:				
SASTĀVDAĻA	EK Nr./ REACH Nr./ Index Nr.	CAS Nr.	Koncentrācija m. %	Klasifikācija atbilstoši EK Regulai Nr. 1272/2008
Ūdens (Aqua)	231-791-2/ nav piemērojams/ nav piemērojams	7732-18-5	90,0-100,0	Nav klasificēts
Nātrija Hipohlorīds (Sodium Hypochlorite)	231-668-3/ 01-2119488154-34-XXXX/ 017-011-00-1	7681-52-9	1,0-2,0	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH031
Sodium Laureth Sulfate (Alcohols C12-14 ethoxylated sulfates sodium salts)	500-234-8/ 01-2119488639-16-XXXX/ -	68891-38-3	1,0-2,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Nātrija hidroksīds (Sodium Hydroxide)	215-185-5/ 01-2119457892-27-XXXX/ 011-002-00-6	1310-73-2	0,1-1,0	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
Benzalkonija hlorīds (Benzalkonium Chloride)	270-325-2/ 01-2119983287-23-XXXX/ -	68424-85-1	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 ādu:

Noņemt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties skalot ādu un matus ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm vismaz 40 minūtes. Nepieciešamības gadījumā sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Saskarē ar acīm:

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai acu ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalojot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Ieelpošanas gadījumā:

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nepieciešamības gadījumā sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME - AKŪTI UN AIZKĀVĒTI:

Norijot var izraisīt gremošanas orgānu kairināšanu un nelabumu. Kodīgi iedarbojas uz ādu un acīm.

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

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019
Drukāšanas datums: 24.09.2021

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Oglekļa dioksīds (CO₂), sausais pulveris, spirta izturīgas putas, izsmidzināms ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojiet pilno ūdens strūklu, 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 (tai skaitā hloru saturošie savienojumi). Neieelpot dūmus un degšanas gāzes.

5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM:

Ugunsdzēsēju drošībai jāvalkā autonomie elpošanas aparāti un aizsargekipējums. No ugunsdzēsības atliekām un piesārņota ugunsdzēsības ūdens jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem. Nepieļaut piesārņotās ugunsdzēsības ūdens iekļūšanu kanalizācijā.

Novākt uguns neskārtus konteinerus drošā attālumā no uguns, ja tas var tikt izdarīts bez kaitējuma nodarīšanas. Ja to nav iespējams izdarīt, dzesēt tos ar izsmidzināmo ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Ja produkts tomēr nokļuvis kanalizācijā vai iekšējos ūdeņos, informēt atbildīgas iestādes. Lai izvairītos no piesārņojuma apkārtējā vidē, izmantot piemērotas tvertnes/konteinerus.

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

Uzsūkt izsīkstinājumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Produktu savākt ar absorbējošā materiāla palīdzību un nodot atkritumu aizvākšanai.
Piemēroti materiāli: universālais absorbents, zeme, smiltis. No piesārņojumiem jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem. (Sk. 13. iedaļu)

6.4. ATSAUCES UZ CITĀM IEDAĻĀM:

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. DROŠĀ APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

Produktu iekraut piesardzīgi, izvairoties no šļakatām. Izvairīties no produkta tvaiku ieelpošanas, ierīšanas, saskares ar ādu vai acīm. Nelietot tukšus konteinerus pirms tie ir iztīrīti. Pirms produkta pārvietošanas pārliecināties, ka konteinerā nav nesavienojumu ar produktu ražošanas atkritumi. Piesārņotas drēbes jānovelk pirms ieiet ēšanas vietās. Nepieļaut smeķēšanu, ēšanu vai dzeršanu darba vietā. Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA:

Glabāt cieši noslēgtos oriģinālos konteineros temperatūrā 10-25 °C tumšā, sausā vietā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Nenovietot pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.
Izvairīties no augstām temperatūrām skābēm, metāliem un to sāļiem, reducējošām vielām, organiskām vielām, sārmiem, degošām vielām.
Izvairīties no vielām (nesavietojamas vielas): skābes, sārmu, metāli, metāla sāļi, organiskas vielas, degošas vielas.
Glabāt ne zemākā, kā 0°C temperatūrā un ne augstākā, kā +25°C temperatūrā tālāk no siltuma avotiem. Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

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

Pelējuma noņēmējs no apmetuma sienām, flīzēm un to šuvēm vannas istabās, pagrabos, dušās, tualetēs, virtuvēs, pirtīs, puķu podiem, dārza statujām, balkoniem u.c.

DROŠĪBAS DATU LAPA PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019
Drukāšanas datums: 24.09.2021

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

HIGIĒNAS PASĀKUMI: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgājiet notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas.

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:

Nosaukums	CAS Nr.	AER 8 st.	AER Īslaicīgi (15 min)
Nātrija hidroksīds	1310-73-2	0,5 mg/m3	-

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

Aizsardzība acīm:



Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Piemērots aizsargapģērbs (korozijizturīgs).

Roku aizsardzība:



Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus saskaņā ar DIN EN 374 ar CE marķējumu. Cimdi mehāniskajai aizsardzībai nenodrošina aizsardzību pret ķīmiskām vielām. Pirms lietošanas pārbaudīt vai cimdiem nav caurumu vai cita veida bojājumu. Nelietot cimdus ilgāk nekā tas ir paredzēts cimdus lietošanas instrukcijā. Pēc cimdus lietošanas iztīrīt rokas ar roku tīrīšanas līdzekli un uzklāt roku krēmu. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. 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:
Agregātstāvoklis:	šķidrums	-	-
Krāsa:	caurspīdīgs, bezkrāsains	šķidrums	Organoleptiski (Vizuāli)
Smarža:	Hlora smarža	Organoleptiski (Ostot)	-
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav noteikts	-	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts	-	-
Uzliesmojamība:	Nav uzliesmojošs	-	-
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams. Maisījums nav uzliesmojošs	-	-
Uzliesmošanas punkts:	Nav uzliesmojošs	-	-
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.	-	-
Sadalīšanas temperatūra	Nav noteikts	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

pH:	13,5 - 14,0	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav noteikts	-	-
Šķīdība	Ūdenī: Labi šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts	-	-
Tvaika spiediens:	Nav noteikts	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm³	1,035 ± 0,005	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 skābēm un metāliem.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:

Nav paredzamas bīstamas reakcijas normālos glabāšanas apstākļos. Nepieļaut saskari ar skābēm un metāliem.

10.4. NEPIEĻAUJAMI APSTĀKĻI:

Izvairīties no tiešiem saules stariem, ilgstošas gaismas ietekmes. Glabāt oriģinālajā iepakojumā. Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors).

10.5. NESADERĪGIE MATERIĀLI:

Skābes, metāli (varš, hroms, mangāns, platīns, sudrabs u.c.) un to sāļi, reducējošas vielas, organiskas vielas, sārmī, degošas vielas.

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:

Paaugstinātas temperatūras gadījumā sadalās: izdalās toksiskas/ kodīgas/ degošas hlora saturošas gāzes/tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums: Nav klasificēts

Toksikoloģiskā informācija par maisījumu:

Iekšķīgi: LD₅₀, žurka, ATE mix. = > 4000 mg/kg (kalkulēts)

Dermāli: LD₅₀, žurka, ATE mix. = > 5000 mg/kg (kalkulēts)

Sākotneja reakcija:

Acīm: Kodīgs (var izraisīt smagus acu bojājumus).

Ādai: Kodīgs (var izraisīt smagus ādas apdegumus).

Sensibilizācija: Nav aizdomu par sensibilizācijas efektu

Hronisks efekts: Nav noteikts hronisks efekts

Kancerogenitāte: Nav kancerogēns

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

Mutagenitāte Nav mutagēns

Toksicitāte uz reproduktīvo sistēmu: Nav toksisks

INFORMĀCIJU PAR VIELU TOKSIKOLOĢISKO IEDARBĪBU:

Toksikoloģiskā informācija par vielām ar bīstamības apzīmējumiem maisījumu sastāvā:

Nātrija Hipohlorīds – CAS: 7681-52-9

a) Akūta toksicitāte:

Iekšķīgi:

Tests: LD50 – ceļš: perorāli – Suga: Žurka: **1100 mg/kg** – (OECD, vadlīnijas 401), Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA))

Dermāli:

Tests: toksicitātes novērtējums – ceļš: āda – Suga: Trusis: **>20000 mg/kg** – (OECD, vadlīnijas 402), Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA))

Ieelpojot:

Tests: LC50 – ceļš: ieelpojot (1 stunda) – Suga: Žurka: **10,5 mg/l** – (OECD, vadlīnijas 403), Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA))

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Tests: Ādas kairinājums – ceļš: āda – viegli kairinošs - (OECD, vadlīnijas 404), Literatūras dati

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Tests: Acu kairinājums – Suga: Trusis: Pozitīvs – Neatgriezeniski acu bojājumi (OECD, vadlīnijas 405), Literatūras dati

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: sensibilizācijas efekts – ceļš: āda, suga: Jūras cūciņa – Negatīvs. Vielai nepiemīt sensibilizējošā iedarbība. OECD, vadlīnijas 406, Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA)

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Mutagenitātes testu rezultāti -negatīvi, Literatūras dati

f) Kancerogenitāte:

Vielai nav kancerogēnas iedarbības

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nātrija hipohlorīts nav klasificēts kā toksisks reproductīvai sistēmai, Literatūras dati

Auglība NOAEL (perorāli): 5 mg Cl/kg masas svārs/ dienā

Auglība NOAEL (perorāli): 5.7 mg Cl/kg masas svārs/ dienā

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Tests: toksicitātes novērtējums uz mērkorgāniem – Nav sagaidāma, Literatūras dati

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Tests: toksicitātes novērtējums uz mērkorgāniem – Nesatur norādes par toksiskumu uz mērkorgāniem pēc atkārtotas iedarbības, Literatūras dati.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Tests: Aspirācijas risks – nav sagaidāms

Sodium Laureth Sulfate – CAS: 68891-38-3

a) Akūta toksicitāte:

Iekšķīgi:

Tests: LD50 – ceļš: perorāli – Suga: Žurka: **>2000 mg/kg** – Literatūras dati

Dermāli:

Tests: toksicitātes novērtējums – ceļš: āda – Suga: Žurka: **>2000 mg/kg** – (OECD, vadlīnijas 402), Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA))

Ieelpojot:

Nav informācijas par akūtu toksiskumu ieelpojot.

b) Kodīgs/kairinošs ādai:

Tests: Ādas kairinājums – Suga: Trusis – kairinošs - (OECD, vadlīnijas 404), Literatūras dati

c) Nopietns acu bojājums / acu kairinājums:

Tests: Acu kairinājums – Suga: Trusis: Pozitīvs – Neatgriezeniski acu bojājumi (OECD, vadlīnijas 405), Literatūras dati

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: sensibilizācijas efekts – ceļš: āda, suga: Jūras cūciņa – nav sensibilizējošs – Literatūras dati

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Vielai nav klasificēta kā mutagēna cilmes šūnām.

f) Kancerogenitāte:

Vielai nav klasificēta kā kancerogēna

g) Reproductīvā toksicitāte:

Sodium Laureth Sulfate nav klasificēts kā toksisks reproductīvai sistēmai, Literatūras dati

Auglība NOAELrepro (perorāli, žurka): 300 mg/kg masas svārs/ dienā (OECD, vadlīnijas 416)

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

Auglība NOAELdev (perorāli, žurka): >1000 mg/kg masas svārs/ dienā (OECD, vadlīnijas 414)

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Tests: toksicitātes novērtējums uz mērķorgāniem – Nav sagaidāma, Literatūras dati

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Tests: toksicitātes novērtējums uz mērķorgāniem – Nesatur norādes par toksiskumu uz mērķa orgāniem pēc atkārtotas iedarbības, Literatūras dati.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Tests: Aspirācijas risks – nav sagaidāms

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

a) Akūta toksicitāte:

Iekšķīgi:

Tests: LDLo – ceļš: perorāli – Suga: Trusis: 500 mg/kg – Literatūras dati (LDLo - letālās devas apakšējā robeža.

Tests: LD50 – ceļš: perorāli – Suga: Trusis: 325 mg/kg - (OECD, vadlīnijas 402),

Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA))

Dermāli:

Nav klasificēts. Rada smagus apdegumus un neatgriezeniskus ādas bojājumus.

b) Kodīgs ādai / kairinošs ādai:

Rada smagus apdegumus un neatgriezeniskus ādas bojājumus.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Tests: Acu kairinājums – Suga: Trusis: Pozitīvs – Neatgriezeniski acu bojājumi. (1-2% šķīdums Rada redzenes bojājumus. (OECD, vadlīnijas 405), Literatūras dati.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: sensibilizācijas efekts – ceļš: āda, suga: Jūras cūciņa – Negatīvs. Vielai nepiemīt sensibilizējošā iedarbība.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Tests: mutagenēze – Nav aizdomu par mutagenu ietekmi, Literatūras dati

f) Kancerogenotāte:

Tests: kancerogenitātes novērtējums – Nav aizdomu par kancerogēnu potenciālu, Literatūras dati

g) Reproductīvā toksicitāte:

Tests: reproductīvās toksicitātes novērtējums – Nav aizdomu par toksisku ietekmi, Literatūras dati

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.

Benzalkonium Chloride CAS: 68424-85-1

a) Akūta toksicitāte:

Iekšķīgi:

Tests: LD50 – ceļš: perorāli – Suga: Žurka: 397,5 mg/kg

Dermāli:

Tests: LD50 – ceļš: icaur ādu – Suga: Žurka: 800 - 1420 mg/kg

Tests: LD50 – ceļš: icaur ādu – Suga: Trusis: 2848 – 3412,5 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Zīdītājs – korozijs. Šis produkts ir ar kodīgu iedarbību uz ādu.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Zīdītājs – korozijs. Var izraisīt nopietnus bojājumus acīm.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav aizdomu par sensibilizējošo ietekmi, Literatūras dati.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav aizdomu par mutagenu ietekmi, Literatūras dati.

f) Kancerogenitāte:

Nav aizdomu par kancerogēnu ietekmi, Literatūras dati.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Tests: reproductīvās toksicitātes novērtējums – Nav aizdomu par toksisku ietekmi.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019
Drukāšanas datums: 24.09.2021

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. TOKSICITĀTE:

Informācija par vielu: Nātrija Hipohlorīds – CAS: 7681-52-9

(Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411)

Toksiskums zivīm (akūts) LC50: 0,060 mg/L (Varavīksnes forele, *Salmogairdneri*, 96h)
LC50: 0,064 mg/L (Sams, *Ictalurus punctatus*, 96h)

Toksiskums dāfnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts): EC50: 141 µg/l (*Daphnia magna*, 48h)
EC50: 2,1 mg/l (*Daphnia magna*, 96h)

Toksiskums ālgēm/ūdens augiem (akūts) : EC50: 0,1 mg/l (saldūdens augi)

Toksiskums uz mikroorganis-
miem/aktīvajām dūņām (akūts): EC50: 3 mg/l (ūdens mikroorganismi)

Hronisks toksiskums zivīm: NOEC: 0,04 mg CPO/l (28 dienas)

Hronisks toksiskums
ūdens bezmugurkaulniekiem: NOEC: 0,007 mg/l (jūras bezmugurkaulniekiem)

M-Faktors (Akūta ūdens toksicitāte): M=10

M-Faktors (Hroniskā toksicitāte): M=1

Informācija par vielu: Sodium Laureth Sulfate – CAS: 68891-38-3

(Aquatic Chronic 3, H412)

Toksiskums zivīm (akūts) LC50: >1-10 mg/l (C9-15 alkil ētera sulfāts (2-3 EO), nātrija sāls, *Brachydanio rerio*)

Toksiskums dāfnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts): EC50: >1-10 mg/l (C9-15 alkil ētera sulfāts (2-3 EO), nātrija sāls, *Daphnia magna*, 48h)

Toksiskums ālgēm/ūdens augiem (akūts) : EC50: >10-100 mg/l (C9-15 alkil ētera sulfāts (2-3 EO), nātrija sāls, *Scenedesmus subspicatus*, 72h)

Toksiskums uz mikroorganis-
miem/aktīvajām dūņām (akūts): EC50: >10 g/l (16 stundas)

Hronisks toksiskums zivīm: NOEC: 0,14 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*, 28 dienas)

Hronisks toksiskums
ūdens bezmugurkaulniekiem: NOEC: 0,27 mg/l (bezmugurkaulnieki, 21 diena)

M-Faktors (Akūta ūdens toksicitāte): -

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

Toksiskums zivīm (akūts) LC50: 35-189 mg/l (zivis)

Toksiskums dāfnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts): LC50: 30 – 1000 mg/l (ūdens bezmugurkaulnieki)

Toksiskums ālgēm/ūdens augiem (akūts) : Nav ticamas pieejamas informācijas

Toksiskums uz mikroorganis-
miem/aktīvajām dūņām (akūts): Nav pieejami derīgi pētījumi par toksiskumu mikroorganismiem. Neskatoties uz to, nav jāveic papildu toksicitātes pētījumi par NaOH, jo visi pieejamie testi parādīja diezgan nelielu toksicitātes vērtību diapazonu.

Hronisks toksiskums zivīm: Nav pieejami derīgi ilgtermiņa toksicitātes pētījumi ar zivīm. Neraugoties uz to, nav nepieciešama turpmāka toksicitātes pārbaude ar NaOH, jo visi pieejamie testi izraisīja diezgan nelielu toksicitātes vērtību diapazonu

Hronisks toksiskums
ūdens bezmugurkaulniekiem: Ūdenī NaOH ir nātrija jonu (Na +) un hidroksiljonu (OH-) veidā, jo cietā NaOH ātri izšķīst un pēc tam disociējas ūdenī (EU RAR, 2007; 3.1.3. 24. lpp.). Tāpēc vienīgais iespējamais efekts rodas no pH efekta. Tomēr pH saglabāsies starp vidē pieņemamo diapazonu.

M-Faktors (Akūta ūdens toksicitāte): -

Informācija par vielu: Benzalkonium Chloride CAS: 68424-85-1

Toksiskums zivīm (akūts) Nav ticamas informācijas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019
Drukāšanas datums: 24.09.2021

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts): LC50: 0,0058 mg/l (dafnija, 48 stundas)

Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts): Nav ticamas informācijas.

Toksiskums uz mikroorganis-
miem/aktīvajām dūņām (akūts): EC50: 7,75 mg/l (baktērijām, 3 stundas)

Hronisks toksiskums zivīm: NOEC: 0,0322 mg/l (zivs, 28 dienas)

Hronisks toksiskums
ūdens bezmugurkaulniekiem: NOEC: 0,025 mg/l

M-Faktors (Akūta ūdens toksicitāte): -

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

Produkts:

Pēc sastāvdaļu novērtējuma produkts viegli bioloģiski noārdāms.

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas
spējas:

Nātrija Hipohlorīds
CAS: 7681-52-9

Hipohlorītam ir augsta reaģētspēja. Tas ātri reaģē ar organiskām vielām augsnē un kanalizācijas caurulēs. Ūdenī, pie ūdens videi raksturīgā pH, ir līdzsvars starp hlorskābi un hipohlorīta anjoniem.
Bionoārdīšanās: Uz vielu nav attiecināma bionoārdīšanās.
Ķīmiskā noārdīšanās: reaģē ar skābēm, pat ar gaisa CO₂, veidojot nestabilu hlorskābi, kas sadalās hlorā un skābeklī.
Ātra fotolīze.

Sodium Laureth Sulfate
CAS: 68891-38-3

Viegli bioloģiski noārdās: >70% (28 dienas, OECD 301A) un >60% (28 dienas, OECD 301B).

Nātrija hidroksīds
CAS: 1310-73-2

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

Benzalkonium Chloride
CAS: 68424-85-1

Viegli bioloģiski noārdāms. Biodegradācija > 60% (Ekspozīcijas laiks: 28 dienas).

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla
novērtēšana:

Uzkrāšanās organismos nav sagaidāma.

Sastāvdaļām:

Nātrija Hipohlorīds
CAS: 7681-52-9

Pateicoties labai šķīdībai ūdenī un ātrai reaģētspējai, nātrija hipohlorīta bioakumulēšanās un biokoncentrēšanās nenotiek.

Sodium Laureth Sulfate
CAS: 68891-38-3

Pētījums netika veikts, jo vielai ir zems bioakumulācijas potenciāls, pamatojoties uz log Kow <= 3

Nātrija hidroksīds
CAS: 1310-73-2

Pamatojoties uz REACH regulu pētījums nav jāveic, jo vielai ir zems bioakumulācijas potenciāls, kā arī nav paredzams, ka NaOH biokoncentrējas organismos, ņemot vērā tā lielo šķīdību ūdenī. Log Pow nav piemērojams neorganiskam savienojumam, kas disociē. Turklāt nātrijs ir dabiski sastopams elements, kas ir izplatīts vidē un organismi regulāri tiek pakļauti tā iedarbībai.

Benzalkonium Chloride
CAS: 68424-85-1

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 67,62 (suga – *Lepomis macrochirus* (Bluegil sunfish), iedarbības laiks – 35 dienas).
Log Pow: 2.75 (20 °C) (OECD 107)

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Novērtējums starp vides
sektoriem:

Iztvaikošana: Maisījuma sastāvdaļa ūdeņraža peroksīds var daļēji (< 5 %) iztvaikoties no ūdens virsmas
Adsorbcija augsnē: iespējama.

Sastāvdaļām:

Nātrija Hipohlorīds
CAS: 7681-52-9

Brīvais aktīvais hlors ātri reaģē ar organiskām vielām augsnē. Tā gala mērķis augsnē ir redukcija hipohlorītā. Hipohlorīts kā neorganiska viela ir ar bezgalīgu šķīdību ūdenī un ļoti zemu sadalīšanās koeficientu, uzskatāms par mobīlu augsne un dūņās, bet uz

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

Sodium Laureth Sulfate
CAS: 68891-38-3

Ļoti īsu laiku.

Viegli bioloģiski noārdāms.

Nātrija hidroksīds
CAS: 1310-73-2

Augsnē viela tiek neitralizēta, augsnes pH var īslaicīgi paaugstināties.

Benzalkonium Chloride
CAS: 68424-85-1

The mobility of Benzalkonium Chloride in soil depends on how the Benzalkonium Chloride are interacting with solid matrices. For example, the formation of ionic bonds with humic acid enhances the solubility of Benzalkonium Chloride in water; conversely, intercalated cation formation in clay or hydrophobic interactions with organic matter on soil reduce the mobility of BACs and they will remain within the soil matrices.

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 neizmantot. Tukšs iepakojums jālikvidē piemērotās pārstrādes vai likvidācijas vietās.

EIROPAS ATKRITUMU KATALOGS	
Kods	Apraksts
07	ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESU ATKRITUMI
0706	Tauku, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētikas ražošanas, pārveidošanas, piegādes un lietošanas atkritumi
070603	Halogenēti organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķīdumi un atsāļņi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

UN3266

14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

UN3266 KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, BĀZISKS, NEORGANISKS, C.N.P
(Satur Nātrija Hipohlorīdu, Nātrija hidroksīdu)

14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES):

ADR, ADN, IMDG, IATA

8

DROŠĪBAS DATU LAPA PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019
Drukāšanas datums: 24.09.2021



14.4. IEPAKOJUMA GRUPA:

ADR, ADN, IMDG, IATA

III

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI:

Ir. Nepieļaut nokļūšanu apkārtējā vidē.

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM: Kodīga viela, glabāt prom no skābēm un oriģināla iepakojumā.

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 MAISIJUMIEM

Eiropas likumdošana:

- Maisījums atbilst Regulas Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Sastāvs: anjonu VAV ≤ 5%.
- 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) 2020/878 (2020. gada 18.jūnijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
- 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
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem
- 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 (Arodekspozīcijas 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 saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

- 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.

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

Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1	"Kodīgs ādai" / "Kairinošs ādai", 1. bīstamības kategorija, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	"Nopietni acu bojājumi" / "Acu kairinājums", 1. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH206	"Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors)."

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
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	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)

DROŠĪBAS DATU LAPA

PELĒJUMA NOŅĒMĒJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 17.04.2019

Drukāšanas datums: 24.09.2021

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
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 pārliecību tās publicēšanas datumā. Ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša 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.