

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS:

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Šķidrums trauku mazgāšanai.

NEVĒLAMĀ LIETOŠANA:

Lietošana, kas nav aprakstīta instrukcijā. Papildus informāciju par produkta pielietošanu 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 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. Tāl. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA:

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

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiska ietekme uz cilvēku veselību un vidi:

Nav noteikta cita nelabvēlīga iedarbība.

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI:

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



GHS07

Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

P280 Izmantot acu aizsargus.

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.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

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
Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi	500-234-8/ 01-2119488639-16- XXXX	68891-38-3	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, 5% ≤ C < 10% Eye Dam. 1, C ≥ 10 %
D-glikopiranoze, oligomēri, C10-16 glikozīdi	600-975-8/ 01-2119489418-23	110615-47-9	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Eye Dam. 1, 12% < C ≤ 30%
1-propamīnija, 3- amino-N- (karboksimetil)-N,N- dimetil-N-C8-18 acil atvas., hidroksīdi, iekšējie sāļi	931-296-8	97862-59-4	1 - 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, C > 10% Eye Irrit. 2, 4% < C < 10%

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:

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

Norišanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu. Konsultēties ar ārstu.

Saskarē ar ādu:

Nomazgāt ar ziepēm un 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

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.

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 izkļedēt 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:

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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Izvairīties no saskares ar acīm.

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI:

Novērst tālāko noplūdi. Lai izvairītos no piesārņojuma apkārtējā vidē, izmantot piemērotas tvertnes/konteinerus. Likvidēt saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem aktiem.

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

Produktu savākt ar absorbējošā materiāla palīdzību un nodot atkritumu aizvākšanai. Absorbējošo materiālu savākt atbilstoši marķētā un drošā iepakojumā.

Piemēroti materiāli: universālais absorbents, zeme, smiltis. No piesārņojumiem jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem.

6.4. ATSAUCE 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, izvairīties no šļakatām. Izvairīties no produkta tvaiku ieelpošanas, norīšanas, 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 un jāizmazgā pirms atkārtotas lietošanas, un pirms ieiešanas ēšanai paredzētajā vietā. 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 tumšā, vēsā (5 – 25°C temperatūrā) un sausā vietā atbilstoši marķētā iepakojumā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Nenovietot pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.

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

Mazgāšanas līdzeklis traukiem, virtuves piederumiem.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. KONTROLES PARAMETRI:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

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)
-	-	-	-

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

Aizsardzība acīm:



Ja lietošanas laikā produktam ir iespēja iekļūt acīs lietot aizsargbrilles.

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:
Agregātstāvoklis:	Biezs, viskozs šķidrums	-	-
Krāsa:	Dzeltena	Organoleptiski (Vizuāli)	-
Smarža:	Specifiska	Organoleptiski (Ostot)	-
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav noteikts	-	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts	-	-
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:	7 (20°C)	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts	-	-
Šķīdība:	Ūdenī: Labī šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktanolis / ūdens):	Nav noteikts	-	-
Tvaika spiediens:	17,5 mmHg	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm ³	1,042	Ar areometru	-
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts	-	-

9.2. CITA INFORMĀCIJA: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

10.1. REAĢĒTSPĒJA:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:

Nav paredzamas bīstamas reakcijas normālos glabāšanas apstākļos.

10.4. NEPIEĻAUJAMI APSTĀKĻI:

Glabāt oriģinālajā iepakojumā.

10.5. NESADERĪGIE MATERIĀLI:

Nav zināmi.

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:

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi – CAS: 68891-38-3

a) Akūta toksicitāte:

LD50, orāli, žurkām >2000 mg/kg
LD50, kontaktā ar ādu, žurkām >2000 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Āda: Kairinošs (trušiem)

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Var izraisīt neatgriežamus acu bojājumus (trušiem).

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Maksimizācijas tests jūscūciņām (GPMT): nav sensibilizējošs.

e) Mutagenitāte dīļšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Nav datu.

g) Reproduktīvā toksicitāte:

Nav datu.

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.

D-glikopiranoze, oligomēri, C10-16 glikozīdi – CAS: 110615-47-9

a) Akūta toksicitāte:

LD50 žurka (orāls): > 5.000 mg/kg (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 401)
LD50 trusis (ādas): > 5.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Saskare ar ādu rada kairinājumu.
Ādas korozija/kairinājums, trusis: Kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Neatgriezeniski bojājumi (trusis, OECD vadlīnijas 405)

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Paaugstināta jutīguma novērtējums:
Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.
Jūscūciņa: Nav sensibilizējošs (OECD 406)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Pieejami rezultāti no vairākiem mutagenitātes pētījumiem ar mikroorganismiem un zīdītāju šūnu kultūram. Apkopojot informāciju, nav rādītāju, ka viela būtu mutagēna.

f) Kancerogenitāte:

Visa vērtējamā informācija nenorāda uz kancerogēnu ietekmi.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienreizējas iedarbības nav sagaidāms konkrētu mērķa orgānu toksiskums.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Pieejamā informācija par produktu nesatur norādes par toksiskumu uz mērķa orgāniem pēc atkārtotas iedarbības.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

1-propamīnija, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-N-C8-18 acil atvas., hidroksīdi, iekšējie sāļi – CAS: 97862-59-4

a) Akūta toksicitāte:

LD50, orāli, žurkām 2335 mg/kg
LD50, dermāli, žurkām >2000 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Kairina ādu.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav datu.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Neuzrādīja mutagēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

f) Kancerogenitāte:

Neuzrādīja kancerogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

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: Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi – CAS: 68891-38-3

Toksiskums zivīm (akūts):

LC50: > 1-10 mg/l (C9-C15 alkilētera sulfāts, (2-3 EO), nātrija sāls)

**Toksiskums dānijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts):**

EC50: 1-10 mg/l, 48h, (Daphnia magna), (C9-C15 alkilētera sulfāts, (2-3 EO), nātrija sāls)

Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :

EC50: >10-100 mg/l, 72h, (Scenedesmus subspicatus), (C9-C15 alkilētera sulfāts, (2-3 EO), nātrija sāls)

Informācija par vielu: D-glikopiranoze, oligomēri, C10-16 glikozīdi – CAS: 110615-47-9

Toksiskums zivīm (akūts):

LC50: > 1 - < 10 mg/l (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)

**Toksiskums dānijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts):**

EC50: > 10 - < 100 mg/l (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa)

Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :

EC50: > 10 - < 100 mg/l (Direktīva 88/302/EEC, C daļa, 89. lpp.)

**Toksiskums mikroorganismiem/efekts uz
aktīvajām dūņām:**

EC50 > 100 mg/l (DIN 38412 d. 8)

Toksiskums zivīm (hronisks):

NOEC: > 1 mg/l, Brachydanio rerio, 28 d, (OECD Guideline 204, Caurplūde)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts):

EC10: > 1 mg/l, Daphnia magna, 21 d, (OECD vadlīnijas 202, 2. daļa, pusstatistisks)

Informācija par vielu: **1-propamīnija, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-N-C8-18 acil atvas..
hidroksīdi, iekšējie sāļi – CAS: 97862-59-4**

Toksiskums zivīm (akūts):

LC50: 1,1 mg/l

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts):

EC50: 1,9 mg/l (Dafnijas, 48h)

Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts):

ErC50: 2,4 mg/l (Alģes)

Toksiskums zivīm (hronisks):

NOEC: 0,135 mg/l

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas
spējas:

Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija
sāļi – CAS: 68891-38-3

Viegli bioloģiski noārdās -> 70% (28 dienas, OECD 301A) un >60% (28 dienas, OECD 301B – vērtība no literatūras)

D-glikopiranoze, oligomēri, C10-16 glikozīdi
– CAS: 110615-47-9

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):
Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

1-propamīnija, 3-amino-N-(karboksimetil)-
N,N-dimetil-N-C8-18 acil atvas., hidroksīdi,
iekšējie sāļi – CAS: 97862-59-4

Ātra biosadalīšanās.
Raksturīga bionoārdāmība = 91,6% pēc 28 dienām OECD 301B

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Sastāvdaļām:

Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija
sāļi – CAS: 68891-38-3

Nav datu.

D-glikopiranoze, oligomēri, C10-16 glikozīdi
– CAS: 110615-47-9

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:
Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

1-propamīnija, 3-amino-N-(karboksimetil)-
N,N-dimetil-N-C8-18 acil atvas., hidroksīdi,
iekšējie sāļi – CAS: 97862-59-4

Bioakumulācija maziespējama.
BCF <71, log Kow: 4.2

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Sastāvdaļām:

Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija
sāļi – CAS: 68891-38-3

Nav datu.

D-glikopiranoze, oligomēri, C10-16 glikozīdi
– CAS: 110615-47-9

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:
Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.
Adsorbēcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

1-propamīnija, 3-amino-N-(karboksimetil)-
N,N-dimetil-N-C8-18 acil atvas., hidroksīdi,
iekšējie sāļi – CAS: 97862-59-4

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

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.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES):

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI:

Nav

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

Nav

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

Eiropas likumdošana:

- Maisījums atbilst Regulas Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Sastāvs: nejonu VAV < 5%, anjonu VAV ≥ 5% bet < 15%, amfotērās virsmaktīvās vielas < 5%, konservants: laurylamine dipropylenediamine, sodium pyrithione, benzisothiazolone.
- 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/EEK, 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

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.

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

Eye Irrit. 2	Nopietns acu kairinājums. 2.kategorija.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	“Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Vielā bīstama ūdens videi, 3. kategorija.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LC50	Ietāla koncentrācija 50% no testa populācijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Koncentrēts trauku mazgāšanas līdzeklis

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.08.2016

Drukāšanas datums: 01.03.2023

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