

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNICĪBAS NOSAUKUMS:	Traipu tīrītājs
MAISĪJUMA SASTĀVDAĻAS	5 - 15% balinātājus uz skābekļa bāzes, <5% anjonu virsmaktīvās vielas, <5% nejonu virsmaktīvās vielas, smaržviela.

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

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Traipu tīrīšanas līdzeklis. Paredzēts grūti izņemamu traipu tīrīšanai: kafijas, tējas, asins, sviedru, kosmētikas līdzekļu, rūsas, piena, tauku, eļļas, augļu, svaigu ogu, vīna, dārzeņu traipu tīrīšanai. Papildus informāciju par produkta pielietošanu var noskaidrot pie SIA "Kvadro" pārstāvjiem.

NEVĒLAMĀ LIETOŠANA: Nav ziņu.

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:

INTOKSIKĀCIJAS GADĪJUMĀ: **LATVIJA** - Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112; (+371) 113;

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473;

VĀCIJA – Starptautisks ārkārtas situāciju telefona numurs: +49 180 2273-112. Pārvadāšanas ārkārtas situāciju telefona numurs :+49 621 60-43333 (24 st/dn);

LIELBRITĀNIJA - Valsts saindēšanas informācijas centrs (24 st/dn), tālr: +44 (0) 844-892-0111;

FRANCIJA - INRS FRANCE: tālr.: +33 (0)1 45 42 59-59.

CITĀS ES VALSTĪS, skatīt:

http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830


Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021


Atbilstoši EK Regulai No 1272/2008:

 Uzmanību	Eye Irrit. 2, H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu Skin Irrit. 2, H315 Kairina ādu Aquatic Chronic 4, H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
--	--

Nevēlamā fizikāli-ķīmiskā, cilvēka veselības un vides ietekme:

Nav citas bīstamības

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI:

GHS piktogramma un signālvārds:	 GHS07 Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu H315 Kairina ādu H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P102 Sargāt no bērniem P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus.
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	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 mediķu palīdzību P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P404 Glabāt slēgtā tvertnē. P410 Aizsargāt no saules gaismas.
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Īpašie noteikumi:

Nav

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav

2.3. CITI APDRAUDĒJUMI:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

Nav citu apdraudējumu

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. VIELA:

Vielas identifikācija: Nav piemērojams. Produkts ir maisījums.

3.2. MAISĪJUMS:

SASTĀVDAĻAS:				
SASTĀVDAĻAS	EK Nr. / REACH No/ Index No	CAS. Nr	Koncentrācija, m. %	Klasifikācija atbilstoši EK Regulai Nr. 1272/2008
Ūdens (Aqua)	231-791-2/ nav piemērojams/ nav piemērojams	7732-18-5	50,0-90,0	Nav klasificēts
Spirti, C13-15, sazaroti, lineāri, etoksilēti (7 EO) (Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated (7 EO))	500-337-8/ 02-2119548515-35-0000/ nav piemērojams	157627-86-6	2,0-4,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkilbenzosulfonskābe (Benzenosufonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)	287-494-3/ 01-2119490234-40-0006/ nav piemērojams	85536-14-7	2,0-4,0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314
Ūdeņraža peroksīds (Hydrogen Peroxide)	231-765-0/ 01-2119485845-22-0000/ 008-003-00-9	7722-84-1	5,0-7,0	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332
Nātrija hidroksīds (Sodium Hydroxide)	215-185-5/ 01-2119457892-27-0000/ 011-002-00-6	1310-73-2	0,5-1,0	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
Smaržkompozīcija (Parfum)	Nav piemērojams/ nav piemērojams/ nav piemērojams	Nav piemērojams	0,1	Nav klasificēta
Citronskābe (Citric Acid)	201-069-1/ 01-2119457026-42-0004/ nav piemērojams	5949-29-1	0,1	Eye Irrit. 2, H319

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS:

Saskarē ar ādu:

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un apavus.

Ķermeņa zonas, kas nonāca saskarē ar produktu, nekavējoties jāskalo ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 15 minūtes. Ja simptomi nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

Saskarē ar acīm:

Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Noņemiet

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

kontaktlēcas. Aizsargāt neskarto aci. Ja nepieciešams, saņemt medicīnisku palīdzību.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Neizsaukt vemšanu. Cietušajam nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību un sazināties ar ārstu vai saindēšanas centru.

Ielēpošanas gadījumā:

Ielēpošanas gadījumā nogādāt cietušo svaigajā gaisā. Ja simptomi nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME - AKŪTI UN AIZKĀVĒTI:

Norijot var izraisīt gremošanas orgānu kairināšanu un nelabumu, vemšanu. Var smagi kairināt acis.

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:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Putas, ūdens migla, sausais pulveris, ūdens strūkla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojot liela apjoma ūdens strūklu.

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA:

Atomārais skābeklis, kas izdalās sadaloties ūdeņraža peroksīdam, veicina citu vielu degšanu. Var izveidoties dažādi degšanas produkti. Ūdeņraža peroksīda sadalīšanās un skābekļa izdalīšanās paātrinās, palielinoties temperatūrai. Degšanas laikā var izdalīties oglekļa oksīdi. Neieelpot dūmus un degšanas gāzes. Degšanas laikā izdalās biezi dūmi.

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.

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. punktos.

6.2. VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Ja produkts tomēr nokļuvis kanalizācijā vai iekšējos ūdeņos, informēt atbildīgas iestādes.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

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

Produktu savākt ar absorbējošā materiāla palīdzību un nodot atkritumu aizvākšanai
Piemēroti materiāli: universālais absorbents, zeme, smiltis. No piesārņojumiem jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem. (Sk. 13. Sadaļu)

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM:

Individuālai aizsardzībai skatīt 8. sadaļu. Vietas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. DROŠA 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. sadaļu.

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, metāliem (vara, hroma, mangāna, platīna, sudraba) un to sāļiem, reducējošām vielām, organiskām vielām, sārmiem, skābēm, degošām vielām. Izvairīties no vielām (nesavietojamas vielas): skābes, sārmi, 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.

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

Traipu tīrīšanas līdzeklis. Paredzēts grūti izņemamu traipu tīrīšanai: kafijas, tējas, asins, sviedru, kosmētikas līdzekļu, rūsas, piena, tauku, eļļas, augļu, svaigu ogu, vīna, dārzena traipu tīrīšanai.

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:

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

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

Aizsardzība acīm:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.



Ādas aizsardzība:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

Necaurlaidīgs kostīms.

Roku aizsardzība:



Jālieto aizsargcimdi according to DIN EN 374 ar CE marķējumu. Cimdi mehāniskajai aizsardzībai nenodrošina aizsardzību pret ķīmikālijām. Pārbaudīt lietošanas reizes, lai savlaicīgi noteikt caurumu un cita veida bojājumu rašanās. Nelietot cimdus ilgāk nekā tas ir paredzēts cimdu lietošanas instrukcijā. Pēc cimdu lietošanas iztīrīt rokas ar roku tīrīšanas līdzekli un uzklāt roku krēmu.

Elpošanas sistēmas aizsardzība:

Nav nepieciešama atsevišķa aizsardzība.

Pasākumi riska novēršanai:

Darbiniekiem ir jābūt pietiekami instruētiem. 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:
Agregāstāvoklis	Šķidrums	-	-
Krāsa	Bezkrāsains šķidrums	Organoleptiski (Vizuāli)	-
Smarža:	Citronu	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 sprādzienbīstamas robeža:	Nav piemērojams. Maisījums nav uzliesmojošs	-	-
Uzliesmošanas punkts	Nav uzliesmojošs	-	-
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.	-	-
Sadalīšanas temperatūra	Nav noteikts	-	-
pH:	3,5 - 4,5	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/cm ³	1,030 ± 0,005	Ar areometru	-
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts	-	-

9.2. CITA INFORMĀCIJA: NAV DATU

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

10.1. REAGĒTSPĒJA:

Stabils pie normāliem glabāšanas apstākļiem

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:

Stabils pie normāliem glabāšanas apstākļiem

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:

Nav

10.4. NEPIELAUJAMI APSTĀKĻI:

Stabils pie normāliem glabāšanas apstākļiem. Izvairīties no tiešiem saules stariem, ilgstošas gaismas ietekmes. Glabāt neoriģinālajā vai atvērtā iepakojumā.

10.5. NESADERĪGIE MATERIĀLI:

Metāli (varš, hroms, mangāns, platīns, sudrabs) un to sāļi, reducējošas vielas, organiskas vielas, sārmi, skābes, degošas vielas.

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:

Nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Toksikoloģiskā informācija par maisījumu:

Iekšķīgi: LD₅₀, žurka, ATE mix. = > 3500 - 8800 mg/kg (kalkulēts, ņemot vērā, ka nātrija hidroksīds pilnīgi neitralizēts ar alkilbenzosulfonskābi, jo dotā maisījuma pH=3,5-4,5)

Dermāli: LD₅₀, žurka, ATE mix. = > 12000 mg/kg (kalkulēts, ņemot vērā, ka nātrija hidroksīds pilnīgi neitralizēts ar alkilbenzosulfonskābi, jo dotā maisījuma pH=3,5-4,5)

Sākotneja reakcija:

Acīm: Ir kairinošs (var izraisīt nopietnu acu kairinājumu -

Ādai: Ir kairinošs

Sensibilizācija:

Nav aizdomu par sensibilizācijas efektu

Hronisks efekts:

Nav noteikts hronisks efekts

Kancerogenitāte

Nav kancerogēns

Mutagenitāte

Nav mutagēns

Toksicitāte uz reproduktīvo sistēmu:

Nav toksisks

Toksikoloģiskā informācija par vielām maisījumu sastāvā:

Spirti, C13-15, sazaroti, lineāri, etoksilēti (7 EO) – CAS: 157627-86-6

a) Akūta toksicitāte:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

Tests: LD50 – ceļš: perorāli – Suga: Žurka: >300-2000 mg/kg – Literatūras dati

Tests: toksicitātes novērtējums – ceļš: āda – Suga: Žurka: >2000 mg/kg – (OECD, vadlīnijas 402),
Literatūras dati

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Tests: Ādas kairinājums – ceļš: āda – Nav 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 sensibilizējoša iedarbība.

e) Mutagenitāte dīglšūnām:

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

f) Kancerogenitāte:

Tests: kancerogenitātes novērtējums – Nav aizdomu par sensibilizācijas 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:

Tests: toksicitātes novērtējums uz mērķorgāniem – Nav sagaidama, 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, ieelpojot (OECD, vadlīnijas 403) – Nav klificēts, Literatūras dati.

Alkilbenzosulfonskābe – CAS: 85536-14-7

a) Akūts toksiskums:

LD50 dermāli, žurkai: > 2000 mg/kg

LD50 perorāli, žurkai: 1470 mg/kg

b) Kodīgs/kairinošs ādai:

Smags kairinātājs – trusim pēc 4h 0,5 ml iedarbības, novērojot 14 dienas.

c) Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Izraisa nopietnu acu bojājumus – trusim redzama nekroze pēc 72h 0,1 ml iedarbības, novērojot 6 dienas.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav sensibilizējošs (jūras cūciņa).

e) Mutagenitāte dīglšūnām:

OECD 471, baktēriju reversās mutācijas tests, in vitro – negatīvs.

OECD 476, zīdītāju šūnu gēnu mutācijas tests, in vitro – negatīvs.

OECD 474, eritrocītu mikrokodolu tests, in vivo – negatīvs.

Nav mutagēna efekta.

f) Kancerogenitāte:

Nav kancerogēna efekta.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Attīstības toksīns – negatīvs, žurkai, orāli 600 mg/kg ar 15 dienu iedarbību grūtniecības laikā.

Toksicitāte mātei, auglīgums – negatīvs, žurkai, orāli 350 mg/kg, 84 dienas.

Nav novēroti būtiski efekti vai kritiskas bīstamības.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Dati nav pieejami.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Dati nav pieejami.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Dati nav pieejami

Ūdenraža peroksīds – CAS:7722-84-1

a) Akūta toksicitāte:

Tests: LD50 – ceļš: perorāli – Suga: Žurka: 1193 mg/kg – Literatūras dati uz 35% ūdens šķīdumu

Tests: toksicitātes novērtējums – ceļš: āda – Suga: Žurka: >2000 mg/kg – (OECD, vadlīnijas 402),
Literatūras dati uz 35% ūdens šķīdumu

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Tests: Ādas kairinājums – ceļš: āda, Suga: Trusis - Pozitīvs – stipri apdedzina adu, kairinoša iedarbība,
(OECD, vadlīnijas 404), Literatūras dati uz 35% ūdens šķīdumu. Iedarbības izpaušme ir atkarīga no
koncentrācijas daudzuma un iedarbības ilguma.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

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

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

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

f) Kancerogenitāte:

Tests: kancerogenitātes novērtējums – Nav aizdomu par sensibilizācijas 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:

Tests: toksicitātes novērtējums uz mērķorgāniem – Klasificēts, kā STOT SE 3, var izraisīt elpceļu kairinājumu, 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, ieelpojot (OECD, vadlīnijas 403) – Nav klificēts, Literatūras dati.

Nātrija hidroksīds – 1310-73-2

a) Akūta toksicitāte:

Nav piemērojams.

b) Kodīgs/kairinošs ādai:

Pētījumos ar trušiem ir pierādīties, 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/kairinājums:

Kairinošs (Daudzos pētījumos ar trušiem ir apstiprinājusies kairinoša iedarbība uz acīm. Ir pierādīts, ka vielai 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:

Dati nav pieejami.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Dati nav pieejami.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. TOKSICITĀTE:

Produkts klasificēts, ka bīstams ūdens videi: Aquatic Chronic 4, H413 (var radīt ilgstošas sekas ūdens organismiem).

Informācija par vielu: Spirti, C13-15, sazaroti, lineāri, etoksilēti (7 EO)– CAS: 157627-86-6

Toksiskums zivīm (akūts):

Zebas zivs (*Brachydanio rerio*):

LC50 : >1-10 mg/l

Ilgums: 96 st.

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (akūts):

Dafnija (*Daphnia magna*):

EC50: >1-10 mg/l

Ilgums: 48 st.

Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts):

Zaļajģes (*Scenedesmus subspicatus*):

EC50: >1-10 mg/l

Ilgums: 72 st.

Toksiskums uz mikroorganismiem/aktīvajām
dūņām (akūts):

Aktīvās dūņas

EC10: >1.000 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

Hronisks toksiskums zivīm:	Nav pieejamas informācijas
Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:	Nenovērota efekta koncentrācija >0,1-1,0 mg/l
M-Faktors:	1

Informācija par vielu: Alkilbenzosulfonskābe – CAS: 85536-14-7

Toksiskums zivīm (akūts):	LC50 1,67 mg/l - Lepomis macrochirus 96 h
Toksiskums dafnijām un citiem bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50 2,9 mg/l - Daphnia magna 48 h LC50 24 mg/l - Daphnia magna 48 h
Toksiskums aļģem un ūdensaugiem (akūts):	NOEC 35 mg/l - Microcystis aeruginosa 96 h NOEC 24 mg/l - Scenedesmus subspicatus 72 h EC50 29 mg/l - Pseudokircheneriella sub. 96 h
Toksiskums zivīm (hronisks):	NOEC 0,23 mg/l - Oncorhynchus mykiss 72 d NOEC 0,63 mg/l - Pimephales promelas 196 d NOEC 3,2 mg/l - Poecilia reticulata 28 d NOEC 0,25 mg/l - Tilapia mossambica 90 d
Toksikums dafnijām un citiem bezmugurkaulniekiem (hronisks):	NOEC 0,59 mg/l - Ceriodaphnia 7 d NOEC 1,41 mg/l - Daphnia magna 21 d
Toksiskums aļģem un citiem ūdensaugiem (hronisks):	NOEC 3,1 mg/l - Chlorella kessleri 15 d NOEC 4 mg/l - Elodea canadensis 28 d
Toksiskums mikroorganismiem (hronisks):	NOEC 2,87 mg/l Micro-organism - Chironomus ripariu 24 d NOEC 4,15 mg/l Micro-organism - Elimina Hyalella azteca 32 d NOEC 2,8 mg/l Micro-organism - P. parthenogenica 28 d

Informācija par vielu: Ūdenraža peroksīds – CAS:7722-84-1

Toksiskums zivīm (akūts):	LC50 16.4 mg/l, zivis, 96
Toksiskums dafnijām un citiem bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50 7.7mg/l, ūdens bezmugurkaulnieki, 48h

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 SPĒJA NOĀRDĪTIES:

Produkts:

Piezīmes: Šis maisījums atbilst bioloģiskās noārdīšanas kritērijiem, kas norādīti Regulā EC Nr. 648/2004 mazgāšanas līdzekļiem. Apstiprinājuma informācija ir pieejama noteiktas dalībvalsts kompetentām iestādēm un tiks piestādīta pēc atsevišķa pieprasījuma vai pēc pieprasījuma produkta ražotājam.

bioloģiskās noārdīšanas spējas

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas spējas:

Spirti, C13-15, sazaroti, lineāri, etoksilēti (7 EO) – CAS: 157627-86-6

Likvidācijas informācija:
>=90% Bismuta aktīva viela (mod. OECD 303A)
Rezultāti: Viela bioloģiski viegli sadalāma (pēc OECD kritērijiem)
Bioloģiskā noārdīšanās: >60 % CO2 veidošanās relatīvi teorētiskajai vērtībai.
Ilgums: 28 dienas
Metode: OECD Test Guideline 301B

Alkilbenzosulfonskābe – CAS: 85536-14-7

Rezultāti: Viegli bioloģiski noārdas
Bioloģiskā noārdīšanās: 94 %
Ilgums: 28 dienas
Metode: OECD Test Guideline 301B

Ūdenraža peroksīds – CAS: 7722-84-1

Ātri sadalās (reducējas): gaisā – 24h, ūdens vidē – 5 dienas, augsnē – 12h.

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 neitralizēta ar oglekļa dioksīdu.

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Sastāvdaļām:

Spirti, C13-15, sazaroti, lineāri, etoksilēti (7 EO) – CAS: 157627-86-6

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana. Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

Alkilbenzosulfonskābe – CAS: 85536-14-7

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma
Bioakumulācijas potenciāls – zems (Log P_{ow}>1)

Ūdeņraža peroksīds – CAS:7722-84-1

Produktam nepiemīt bioakumulācijas īpašības.

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Nav piemērojams.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Novērtējums starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Maisījuma sastāvdaļas ūdeņraža peroksīds var daļēji (< 5 %) iztvaikot no ūdens virsmas
Adsorbcija augsnē: iespējama

Sastāvdaļām:

Spirti, C13-15, sazaroti, lineāri, etoksilēti (7 EO) – CAS: 157627-86-6

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.
Adsorbcija augsnē: Iespējama adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

Alkilbenzosulfonskābe – CAS: 85536-14-7

Zema mobilitāte augsnē: Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (KOC) -3,4 (eksperimentāli dati)

Ūdeņraža peroksīds – CAS:7722-84-1

Pamatojoties uz fizikāli ķīmiskajām īpašībām (augsta polaritāte un šķīdība ūdenī), ir paredzama augsta mobilitāte augsnē.

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Augsnē viela tiek neitralizēta; 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:

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.
Produkts nesatur AOX- vielas: absorbējamo organisku halogēnsavienojumu.
Produkts nesatur GOS- vielas: gaistošu organisku savienojumu
Ūdeņraža peroksīda nejauša lielu daudzumu nonākšana ūdenskrātuvē var būt bīstama zivīm un ūdens organismiem.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES:

PRODUKTS: Utilizēt, 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 jāutilizē speciāli ieradītās pārstrādes vai utilizācijas vietās.

EIROPAS ATKRITUMU KATALOGS	
EWC CODE	Apraksts
07 06 01*	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

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

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

- Maisījums atbilst Regulas Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Sastāvs: 5 - 15% balinātājus uz skābekļa bāzes, <5% anjonu virsmaktīvās vielas, <5% nejonu virsmaktīvās vielas, smaržviela.
- PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (Riski, kas saistīti ar ķīmikālijām darbā)
- KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EK (Arodekspozīcijas robežvērtības)
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
- KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 790/2009 (Pielāgošana tehniskai attīstībai 1 CLP) un (EK) Nr. 758/2013
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (II pielikums)
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 286/2011 (Pielāgošana tehniskai attīstībai 2 CLP)
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 618/2012 (Pielāgošana tehniskai attīstībai 3 CLP)
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 487/2013 (Pielāgošana tehniskai attīstībai 4 CLP)
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 944/2013 (Pielāgošana tehniskai attīstībai 5 CLP)
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 605/2014 (Pielāgošana tehniskai attīstībai 6 CLP)
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, 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
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) No 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.
- 19.04.2011. MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
- 1999/13/EK (GOS -gaistošo organisko savienojumu direktīva).

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS:

Nav

16. CITA INFORMĀCIJA:

Klasificēts izmantojot savienošanas metodi.

Bīstamības apzīmējuma atšifrējums (skat.2. un 3. sadaļus)

Skin Irrit.2

2. kategorijas kodīgums/kairinājums ādai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 2020/878 (REACH), 1272/2008 & 2015/830

Traipu tīrītājs

Versijas Nr. 2.1

Izdošanas datums: 20.12.2018

Drukāšanas datums: 24.9.2021

Eye Irrit.2	2. kategorijas nopietni acu bojājumi/acu kairinājums.
Eye Dam. 1	1. kategorijas nopietni acu bojājumi/acu kairinājums.
Skin Corr. 1A	1.A kategorijas kodīgums/kairinājums ādai.
Skin Corr. 1C	1.C kategorijas kodīgums/kairinājums ādai.
Acute Tox. 4	4. kategorijas akūta toksicitāte.
Met. Corr. 1	1. kategorijas korozīva iedarbība uz metāliem.
STOT SE 3	3. kategorijas toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (elpošanas sistēmu) pēc vienreizējas iedarbības.
Aquatic Chronic 3	3. kategorijas hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdens videi.
Aquatic Chronic 4	4. kategorijas hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdens videi.

H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Toksisks, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Glosārijs/akronīmu saraksts:

PBT -viela:	noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB-viela:	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 valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
GHS:	Globāli harmonizētā sistēma
LC₅₀:	letālā koncentrācija 50 % testa populācijai
LD₅₀:	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
EC₅₀:	Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai
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)

Šeit sniegtā informācija pamatojas uz mūsu zināšanām iepriekš minētajā datumā. Tā ir attiecināma tikai uz norādīto produktu un nesniedz konkrētas kvalitātes garantijas.

Lietotāja pienākums ir nodrošināt, ka šī informācija ir atbilstoša un pilnīga attiecībā uz paredzēto izmantošanas veidu. Šī Drošības Datu Lapa atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo versiju. Visas šīs lapas sadaļas tika pārskatītas saskaņā ar Regulu 2015/830/ES.