

DROŠĪBAS DATU LAPA KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS:

Keramisko plīts virsmu tīrīšanas līdzeklis

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

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Mazgāšanas līdzeklis cietām virsmām. Līdzeklis keramisko plīšu tīrīšanai.

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. Tālr. 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. MARĶĒJUMA ELEMENTI:

Marķējums 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.

P280 Izmantot acu aizsargus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

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

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

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
Etanols	200-578-6/ 01-2119457610-43- XXXX	64-17-5	1 - 4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Nātrija karbonāts	207-838-8/ 01-2119485498-19- XXXX	497-19-8	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
Izopropanols	200-661-7/ 01-2119457558-25- XXXX	67-63-0	1 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzosulfonskābe, 4- C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi	270-115-0/ -	68411-30-3	1 - 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

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. Noņem kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Saskarē ar ādu:

Nomazgāt ar ūdeni.

Ieelpošanas gadījumā:

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

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME - AKŪTI UN AIZKĀVĒTI:

Saskarē ar acīm stipras sāpes.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI:

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojiet pilno ūdens strūkļu, jo tā var izkļaidēt 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.

Izmantot aizsarglīdzekļus acīm.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām jāpamet avārijas vieta.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI:

Koncentrētu maisījumu nenovadīt kanalizācijā. Atšķaidīt ar ūdeni attiecībā 1:10. 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. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. 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. DROŠA APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

Produktu iekraut piesardzīgi, izvairoties 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 un sausā vietā (temperatūrā 5-25°C) atbilstoši marķētā iepakojumā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Nenovietot pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā. Izvairīties no spēcīgiem oksidētājiem un spēcīgiem skābēm.

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

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzeklis cietām virsmām. Līdzeklis keramisko plīšu 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: nav noteiktas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

Nosaukums	CAS Nr.	AER 8 st.	AER Īslaicīgi (15 min)
Etanols	64-17-5	1000 mg/m ³	-
Izopropanols	67-63-0	350 mg/m ³	600 mg/m ³

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

Aizsardzība acīm:



Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

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

Roku aizsardzība: Izmantojami PVC cimdi (EN 374-1).

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:	Bezkrāsains	Organoleptiski (Vizuāli)	-
Smarža:	Specifiska	Organoleptiski (Ostot)	-
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav noteikts	-	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	102 °C	-	-
Uzliesmojamība	Nav degošs	-	-
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams. Maisījums nav uzliesmojošs	-	-
Uzliesmošanas punkts:	Nav uzliesmojošs	-	-
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.	-	-
Sadalīšanas temperatūra	Nav noteikts	-	-
pH:	~11.4	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts	-	-
Šķīdība:	Ūdenī: Labi šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts	-	-
Tvaika spiediens:	17.5 mmHg	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm ³	1,014	Ar areometru	-
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts	-	-

9.2. CITA INFORMĀCIJA: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

10.1. REAĢĒTSPĒJA:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos. Nepieļaut saskari ar spēcīgiem oksidētājiem un spēcīgām skābēm.

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:

Spēcīgi oksidētāji, spēcīgas skābes.

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:

Karsējot sastāvdaļu benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi, tā sadalās radot korozīvus un toksiskus tvaikus ieskaitot sēra oksīdu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Toksikoloģiskā informācija par vielām ar bīstamības apzīmējumiem maisījumu sastāvā:

Etanols – CAS: 64-17-5

a) Akūta toksicitāte:

LD50, caur muti, žurkām: 10470 mg/kg
LD50, norijot: 8300 mg/kg ķermeņa svara (pele)
LD50, caur ādu, trušiem: 17100 mg/kg
LC50, ieelpojot, žurkām: 117 – 125 mg/l
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 90 dienas):
< 9700 mg/kg ķermeņa svara (pele)
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 90 dienas):
> 9400 mg/kg ķermeņa svara (pele)

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Nav datu.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Nav datu.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav datu.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Nav datu.

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.

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

a) Akūta toksicitāte:

LD50 orāli = 2800 mg/kg (žurka)
LD50 dermāli > 2000 mg/kg (žurka)

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Nav kairinošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

- c) **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:**
Kairinošs acīm.
- d) **Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**
Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.
- e) **Mutagenitāte dīglīšūnām:**
Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.
- f) **Kancerogenitāte:**
Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.
- g) **Reproduktīvā toksicitāte:**
Nav datu.
- h) **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:**
Nav datu.
- i) **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:**
Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.
- j) **Aspiratīvā bīstamība:**
Nav datu.

Izopropanols – CAS: 67-63-0

- a) **Akūta toksicitāte:**
LD50, caur muti, žurkām 5840 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg
LC50, žurkām ieelpojot (ppm) > 10000 ppm (6 h)
- b) **Kodīgs ādai/kairinošs ādai:**
Nav klasificēts
- c) **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- d) **Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**
Nav klasificēts.
- e) **Mutagenitāte dīglīšūnām:**
Nav klasificēts.
- f) **Kancerogenitāte:**
Nav klasificēts.
- g) **Reproduktīvā toksicitāte:**
Nav klasificēts.
- h) **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- i) **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:**
Nav klasificēts.
- j) **Aspiratīvā bīstamība:**
Nav klasificēts.

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāli. - CAS: 68411-30-3

- a) **Akūta toksicitāte:**
LD50 perorāli, žurkai: 1020 mg/kg
- b) **Kodīgs ādai/kairinošs ādai:**
Kairina ādu.
- c) **Nopietns acu bojājums/kairinājums:**
Izraisa nopietnu acu bojājumus.
- d) **Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**
Nav datu.
- e) **Mutagenitāte dīglīšūnām:**
Nav datu.
- f) **Kancerogenitāte:**
Nav paredzēts, ka viela būtu kancerogēna.
- g) **Reproduktīvā toksicitāte:**
Nav datu.
- h) **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:**
Norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.
- i) **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu: atkārtota ekspozīcija:**
LOAEL/28d/ žurka : 250 mg/kg
NOAEL/28d/žurka : 125 mg/kg
- j) **Aspiratīvā bīstamība:**
Nav datu.

Var strādāt kā attaukotājs uz ādas izraisot ādas sprēgāšanu un ekzēmu. Kairinošs gļotādām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM:

Nav informācijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. TOKSICITĀTE:

Informācija par vielu: Etanols - CAS: 64-17-5

Toksiskums zivīm (akūts):	LC50: 14.2 g/l (Pimephales promelas)
Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50, vēžveidīgajiem, 5012 mg/l (saldūdens) EC50, vēžveidīgajiem, 857 mg/l (jūras ūdens)
Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :	EC50: 275 mg/l (saldūdens) (Chlorella vulgaris, 72h) EC50: 1900 mg/l (jūras ūdens) (Heterosigma akashiwo, 96h)
Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hronisks):	NOEC (hroniska): 9.6 mg/l (Daphnia mahna, 9 dienas)

Informācija par vielu: Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav novērots. Nātrija karbonāts sadalās Na⁺ un CO₃²⁻ jonos, kas ekosistēmās un dzīvajos organismos ir sastopami lielos daudzumos. Jonu koncentrācija atkarīga no dažādiem faktoriem: ģeoloģiskajiem parametriem, laika apstākļiem, cilvēku aktivitātes. Abu jonu ietekme ir uzmanīgi pētīta, un to ietekme uz ekosistēmām, dzīvajiem organismiem un augiem ir maz ticama vai neeksistē. Vēl ekoloģiskā klasifikācija un marķēšana nav būtiska.

Informācija par vielu: Izopropanols – CAS: 67-63-0

Toksiskums zivīm (akūts)	LC50, zivīm, 1 9640 mg/l (Pimephales promelas)
Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50, vēžveidīgajiem, 1 10000 mg/l (Daphnia magna)
Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts):	EC50 72h aļģes 1 > 1000 mg/l 8 dienas

Informācija par vielu: Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

Toksiskums zivīm (akūts)	LC50: 1 - 5 mg/l - 96 h
Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50: 5 - 15 mg/l - 48 h
Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :	IC50: 1 - 5 mg/l - 72h, aļģes

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas spējas:

Etanols – CAS: 64-17-5	Viegli bioloģiski noārdāms.
Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8	Nav būtiska
Izopropanols – CAS: 67-63-0	Viegli bioloģiski noārdāms. Fotoķīmiskās reakcijās strauji oksidējas gaisā.
Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3	Saskaņā ar bionoārdīšanas testa rezultātiem šis produkts ir uzskatāms par viegli bionoārdāmu. Bioloģiskā noārdāmība >99 %. MBAS (OECD screening test 301D, 303A)

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Sastāvdaļām:

Etanols – CAS: 64-17-5	Log Pow = -0.35 (20°C)
Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8	Nav būtiska
Izopropanols – CAS: 67-63-0	Mazas bioakumulācijas spējas.
Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil	DOC => 70% (OECD 301D)

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

Simulation test: 80-95% CAS (OECD 303A)

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Sastāvdaļām:

Etanols – CAS: 64-17-5

Gaistošs produkts. šķīst ūdenī.

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav būtiska

Izopropanols – CAS: 67-63-0

Šķīst ūdenī. Būtu jābūt ļoti mainīgam augsnē.

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil
atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

Šķīst ūdenī.

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.

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:

Glabāt prom no spēcīgiem oksidētājiem un skābēm.

14.7. BEZTARAS KRAVU JŪRAS PĀRVADĀJUMI
SASKAŅĀ AR SJO INSTRUMENTIEM

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

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: anjonu VAV < 5%, nejonu VAV < 5% smaržviela.
- 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
- 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 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 saskaitēšanas metodi.

Labojumi:

16.11.2018 - Papildināta informācija par nātrija karbonātu, izopropilspirtu, etanolu toksikoloģiju un ekotoksicitāti (11., un 12. sadaļa).

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

Eye Irrit. 2	Nopietns acu kairinājums. 2.kategorija.
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

KERAMISKO PLĪTS VIRSMU TĪRĪTĀJS

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.05.2015

Drukāšanas datums: 07.01.2022

Eye Dam. 1	“Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), 3. kategorija.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Saīsinājumi un akronīmi:

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

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza, ņemot vērā produkta ražotāja rīcībā esošās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņem 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.