



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām.

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi: Roku ādas dezinfekcija.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- **Piegādātājs:** KVADRO Sia
- **Adrese:** Lielā ielā 71, Rīgā, LV-1016
- **Tālrunis:** +371 67430503
- **Fakss:** +371 67430503
- **E-pasta adrese:** kvadro@apollo.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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. +371 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Uzliesmojoši šķidrumi 2.kategorija, H225

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16.iedaļā.

2.2 Etiķetes elementi

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

Piktogrammas: GHS02



Signālvārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 - Sargāt no bērniem.

P210 - Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P404 - Glabāt aizvērtā tvertnē.

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām.

Marķējuma papildelementi:

Satur: 700g/kg etanols (CAS Nr. 64-17-5)

Biocīdu inventarizācijas nr. LV25032020/2477



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkta sastāvā esošās vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu nav uzskatāmas par noturīgām, bioakumulējošām vai toksiskām (PBT), kā arī nav uzskatāmas par ļoti noturīgām vai ļoti bioakumulējošām (vPvB).

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts Etanola un glicerīna maisījums

Bīstamās sastāvdaļas:

Nosaukums	CAS/EK Numurs	REACH reg. Nr.	Saturs, masas % (diapazons)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)
Etanols	64-17-5/200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	65-75	Flam. Liq. 2; H225

Papildinformācija:

H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgas piezīmes

Nogādāt cietušo svaigā gaisā prom no iedarbības avota. Sniegt vispārējo pirmo palīdzību, nodrošināt cietušajam mieru, siltumu un svaigu gaisu. Ja jūtami veselības traucējumi, meklēt medicīnisku palīdzību.

- Pēc ieelpošanas

Sniegt vispārējo pirmo palīdzību, nodrošināt cietušajam mieru, siltumu un svaigu gaisu. Ja nepieciešams sniegt mākslīgo elpināšanu. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli. Ja jūtami veselības traucējumi, meklēt medicīnisku palīdzību.

- Pēc saskares ar ādu

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Pēc lietošanas lietot ādas mīkstinājošu līdzekli.

- Pēc saskares ar acīm

Pārbaudīt un izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Nekavējoties skalot acis ar ūdeni vismaz 15 minūtes, turot acu plakstiņus atvērtus. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

- Pēc norīšanas

Neizraisīt vemšanu. Nedot dzert cietušajam, ja viņš ir bezsamaņā. Ja cietušais ir pie samaņas, dot dzert lielu daudzumu ūdens. Ja norīts liels daudzums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Izsmidzināts ūdens, pulvervaida līdzekļi, putas, CO₂.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa – tā var izliedēt un izplatīt uguni tālāk.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti: kaitīgi dūmi un tvaiki.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

Nogādāt tvertnes drošā vietā prom no uguns zonas, ja to var izdarīt bez riska. Atdzesēt ugunij pakļautos konteinerus ar ūdeni. Maisījuma tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot uzliesmojošu maisījumu. Tvaiki var pārvietoties pa zemi un sasniegt attālus uzliesmojuma avotus.

Aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem: Aizsargaprīkojums. Aizsagapģērbs. Autonomas elpošanas aparāts.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties ieelpot izgarojumus. Evakuēt personālu drošā vietā. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Lietot individuālo aizsargaprīkojumu. Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns, karstām virsmām. Nesmēķēt. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs un augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Likvidēt iespējamās aizdegšanās avotus. Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns, karstām virsmām. Nesmēķēt. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Savākt produktu ar absorbējošu materiālu (smiltis, skaidas, vermikulīts), ievietot marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Materiāla savākšanai izmantot nedzirkstējošus darbarīkus. Lielas noplūdes gadījumā informējiet atbildīgās institūcijas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skat. 13.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi:

Ugunsgrēku novēršanas pasākumi: Likvidēt iespējamās aizdegšanās avotus.

Aerosolu un putekļu rašanās novēršanas pasākumi: Tvertni turēt cieši noslēgtu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Ievērot personīgo higiēnu. Neēst, nedzert, nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas nosacījumi: Glabāt sausā, vēsā, labi ventilētā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Sargāt no gaismas un tiešiem saules stariem. Uzliedzīgais/degošais – glabāt prom no oksidantiem, karstuma un liesmām.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Dezinfekcijas līdzeklis

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

8.1.1 Arodekspozīcijas robežvērtības



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

Arodekspozīcijas robežvērtības					
Viela	CAS No.	Ekspozīcijas veids (8 h)		Ekspozīcijas veids (15min.)	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
Etanols	64-17-5	1000	500	1900	1000

8.1.2 Informācija par pārraudzības procedūrām

Nav datu.

8.1.3 Riska līmeņu pārvaldības pieeja

Nav datu.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstīga tehniskā pārvaldība

Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus.

8.2.2 Individuālās aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1 Acu/sejas aizsardzība Ķīmiskās aizsargbrilles.

8.2.2.2 Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Lietot aizsargcimdus, ja iespējama tieša saskare vai apšļakstīšanās. Ja iedarbības laiks ir no 4 līdz 8 stundām, ieteicami cimdi, kas izgatavoti no nitrila, polivinilhlorīda (PVC).

Ādas aizsardzība:

8.2.2.3 Elpošanas aizsardzība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Skat. 6.2, 13.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) Izskats	Šķidrums, caurspīdīgs
b) Smarža	Alkohola
c) Smaržas sliekšnis	Nav datu
d) pH	Nav piemērojams
e) Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav datu
f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	78 °C (etanols)
g) Uzliesmošanas temperatūra	12 °C (etanols)
h) Iztvaikošanas ātrums	Nav datu
i) Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams
j) Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	2,8-19 % (etanols)
k) Tvaika spiediens	5,9 kPa (etanols)
l) Tvaika blīvums	Nav datu
m) Relatīvais blīvums	0.789 g/cm ³ @20°C
n) Šķīdība	Šķīst organiskos šķīdinātājos
o) Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	-0,35 (etanols)
p) Pašaizdegšanās temperatūra	425 °C (etanols)
q) Noārdīšanās temperatūra	Nav datu



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

r) Viskozitāte	1,2 mPas (20 °C) 12 °C (etanols)
s) Sprādzienbīstamība	Nav datu
t) Oksidēšanās īpašības	Nav datu

9.2 Cita informācija

Nav datu.

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiski stabils, bet uzliesmojošs. Šķīdinātāja tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot uzliesmojošu maisījumu.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija neradīsies.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Izvairīties no: karstuma, dzirkstelēm, liesmām un citiem aizdegšanās avotiem; stipriem oksidantiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidanti.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Degot vai karstuma ietekmē izdalīsies: oglekļa oksīds, oglekļa dioksīds.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

11.1.1 Akūta toksicitāte

Etanols CAS No. 64-17-5:

Metode: LD50

Suga: žurka

Iedarbības veidi: norijot

Efektīvā deva: 7060 mg/kg

Metode: LC50

Suga: žurka

Iedarbības veidi: ieelpojot

Efektīvā deva: 124,7 mg/l/4 h, 133.8 mg/l/4h, >8000 mg/l/4h, 20000 ppm/10h ;

Metode: LD50

Suga: trusis

Iedarbības veidi: dermāli

Efektīvā deva: >20000 mg/l kg

11.1.2 Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts

11.1.3 Nopietns acu bojājums/kairinājums

Tieša saskarsme var izraisīt acu kairinājumu.

11.1.4 Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts.

11.1.5 Mikroorganismu šūnu mutācija

Nav klasificēts.

11.1.6 Kancerogēnums

Nav klasificēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

11.1.7 Toksiskums reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts.

11.1.8 Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) vienreizēja iedarbība

Nav klasificēts.

11.1.9 Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) atkārtota iedarbība

Nav klasificēts.

11.1.10 Bīstamība ieelpojot

Nav piemērojams.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte:

Etanols CAS No. 64-17-5:

Zivis:

(Oncorhynchus mykiss) LC50 - 11200 mg/l/24h;

(Leucistis idus melanotus) LC50 - 8140 mg/l/48h;

(Pimephales promelas) LC50 - 14.2 g/l/96h;

Bezmugurkaulnieki:

(Daphnia magna) EC50 - 10800 mg/l/24h; 9268-14221 mg/l/48h;

Alģes:

(Scenedesmus quadricauda) EC50 - 5000 mg/l/7d;

Baktērijas:

(Pseudomonas putida) IC50 - 6500 mg/l/16h.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Etanols viegli biodegradējams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Etanols: Maz ticams bioakumulācijas potenciāls.

12.4 Mobilitāte augsnē

Etanols:

Viegli gaistošs šķidrums – iztvaiko. Maza daļa var tikt cauri augsnei un piesārņot grūnstūdeņus.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT), kā arī nav uzskatāms par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1 Produkta/iepakošanas apsaimniekošana

Savākt produktu ar absorbējošu materiālu (smiltis, skaidas, vermikulīts), ievietot marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem normatīviem aktiem. Materiāla savākšanai izmantot nedzirkstējošus darbarīkus. Likvidēt saskaņā ar vietējiem normatīviem aktiem.

13.1.2 Informācija, kas attiecas uz atkritumu apstrādi

Nav datu.

13.1.3 Informācija, kas attiecas un nopludināšanu kanalizācijā

Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs un augsnē.

13.1.4 Citi ieteikumi par apsaimniekošanu

Nav datu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. Sauszemes transports ADR/RID

ANO numurs	1170
ANO sūtīšanas nosaukums	Etanola šķīdums
Bīstamības identifikācijas numurs	33 Viegli uzliesmojoši šķidrums (uzliesmošanas t. <23 °C)
Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
Klasifikācijas kods	F1
Iepakojuma grupa	II
Etiķetes	3
Vides apdraudējumi	nav

14.1.2 Ierobežotie daudzumi (LQ)

Saskaņā ar ADR NOLĪGUMA 3.Pielikuma A tabulu –ierobežotais daudzums ir 5L.
Krava nav bīstama.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

1998.gada 1.aprīļa likums "Ķīmisko vielu likums"

2007.gada 15.maija Ministru kabineta noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2011.gada 19. aprīļa Ministru kabineta noteikumi Nr.302 "Par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH (2006.gada 18.decembris)

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 842/2006 (2006. gada 17. maijs)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu kas atceļ un aizvieto Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvu 98/8/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. CITA INFORMĀCIJA

Norāde par izmaiņām

Pirmā versija.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE	Aplēstā akūtā toksicitāte
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
CLP	Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
CAS Nr.	Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
CMR	Kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska
EK	Eiropas Kopiena
ECHA	Eiropas Ķimikāliju aģentūra



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006, REACH – (2006.gada 18.decembris)

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS rokām

Pirmā versija: 10.09.2020.

EC50	Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai
EK numurs	EINECS un ELINCS numurs (sk. arī EINECS un ELINCS)
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
IC50	Inhibējoša koncentrācija
Kow	oktanola-ūdens sadalīšanās koeficients
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
AER	Arodekspozīcijas robežvērtības
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STOT	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
ANO	Apvienoto Nāciju Organizācija
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Bīstamības klašu un kategoriju, ka arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi	
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības datu lapas beigas.