



**NACIONĀLĀ SABIEDRISKĀ VESELĪBAS CENTRA VESELĪBAS
MINISTRIJAS DIREKTORA
RĪKOJUMS**

**PAR TIRDZNICĪBAS UN RAŽOŠANAS ATĻĀUJU DEZINFEKTORIEM,
KO RAŽO PASAULES VESELĪBAS ORGANIZĀCIJAS
VEIDLAPA Nr. 1**

2020.g martā d Nr.VKE-

Viļņā

Saskaņā ar Lietuvas Republikas valdību 2020.g. ar rīkojumu Nr. 152. "Par valsts līmeņa ārkārtas stāvokļa izsludināšanu", 2012. gada maijā. 528. panta 1. punkts Lietuvas Republikas valdības Regulā (ES) Nr. 528/2012 (2013. gada 24. jūlijs) Nr. 686 par biocīdo produktu laišanu tirgū un izmantošanu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 528/2012 Nacionālā sabiedrības veselības centra pakļautībā Veselības ministrijai, 2017. gada 10. novembris, rīkojums Nr. VK-531 "Par Veselības ministrijas Viļņas departamenta Nacionālā aizstāvības centra direktora pilnvarojumu",

1.1.1. Apakšsiedaļa, 2008. gada 16. decembris, Eiropas Parlamenta un pētniecības regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvu 67/548 / EEK un 199/45 / EK, un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 attiecībā uz rokām ražotiem dezinfekcijas līdzekļiem saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr. 1 (etanols 80%, glicerīns 1,45%, ūdeņraža peroksīds 0,125%, ūdens līdz 100%) (turpmāk saukts par PVO 1. formulu) pret vīrusu SARS-CoV-2 (2019-nCoV), vīrusu necaurļaidīgu roku dezinfekcijas līdzekli, kas izgatavots saskaņā ar PVO formula Nr.1, un ņemot vērā Veselības ministrijas ārkārtas operāciju centra 2020. gada 4. marta sanāksmes protokolu Nr. 4. LP-85 un 2020. gada 5. marta protokolu LP-87, tirdzniecības atļaujas pieteikumu un PVO ražotu roku dezinfekcijas līdzekļu lietošana saskaņā ar 87. veidlapu, saskaņā ar 2012. gada 22. maiju 528/2012 par biocīdo produktu laišanu tirgū un lietošanu un kontroles nodrošināšanu pār roku dezinfekcijas līdzekļiem, kurus laiž tirgū un izmanto saskaņā ar šo atļauju, 55. panta 1. punkts:

Nolemts:

1.1. uzņēmumi, kas uzskaitīti šī rīkojuma 1. pielikumā, tirgo savus PVO Formula Nr.1 roku dezinfekcijas līdzekļus saskaņā ar obligātajām marķēšanas prasībām, marķēšanas datu sniegšanai pakārtotajiem izplatītājiem un lietotājiem, kā arī ar roku dezinfekcijas līdzekļu efektivitāti - CoV-2 (2019-nCoV) un saskaņā ar 3. pielikumā noteikto prasību sniegt informāciju par tirgū laistiem roku dezinfekcijas līdzekļiem.

Atraksts ir īsts

Veselības ministrijas Nacionālais sabiedrības veselības centrs.

Drošības datu lapa	1. lapa no 10 Aizpildīšanas datums: 2020-03-06 Skatīts: Versija: 1
saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu	
Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1	

Citi identifikācijas līdzekļi: roku dezinfikators;

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot: Roku dezinfekcijai. Uz plaukstu uzklājat dezinfekcijas līdzekli, ar rokām pārklājat visu virsmu un berzējiet rokas, līdz tās ir sausas

1.3. Sīkāku informāciju par drošības datu lapu sniedz:

Ražotājs: UAB "Danushis Chemicals"

Adrese: Verslo g. 23, LT-97123 Kretinga

Telefonas: (8445)51085

E-pasts: info@danushis.lt, www.danushis.lt

Atbildīgās kontaktpersonas e-pasts : info@danushis.lt

1.4. Avārijas tālruņa numurs: Informācija par saindēšanos Tāl. (85) 2362052, mob. 868753378

2. iedaļa. Iespējamie apdraudējumi.

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar CLP regulu 1272/2008 / EK	
Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumi un papildu bīstamības informācijas kodi
Flm. Liquid 2 Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija	H225

2.2. Marķēšanas elementi

Maisījuma marķēšana saskaņā ar CLP regulu Nr. 1272/2008 / EK

Satur: etanolu, glicerīnu, ūdeņraža peroksīdu.

Informācija par bīstamajām sastāvdaļām:

Signālvārds: Dgr BĪSTAMI



Bīstamības apzīmējums: GHS02

Bīstamības paziņojumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums.

Papildu informācija par bīstamību: nav

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

P233 Glabāt konteineru cieši noslēgtu

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: ugunsgrēka dzēšanai nepiemērots

P403+P235 Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt vēsā vietā.

P501 Satura izvietošana atbilstoši vietējām vai reģionālajām prasībām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu

2. lapa no 10
Versija: 1

Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1

Papildu informācija par dezinfekcijas līdzekli:

"Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr. 1". Šķidrums ūdens šķīdums. 1. tipa dezinfekcijas līdzeklis. Aktīvā viela: etanols, CAS Nr. 64-17-5, EK Nr. 200-578-6 - 80%, ūdeņraža peroksīds, CAS 7722-84-1, EC 231-765-0; Pirms lietošanas izlasiet etiķeti un instrukcijas, profesionāli lietotāji - drošības datu lapa. Sindikatora informācijas birojs Tālr. (85) 2362052, mob. 868753378.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT vai vPvB kritēriji: Etanols neatbilst klasifikācijas kritērijiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas risks: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Izgaismo zilgani zilu liesmu. Etanola tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus. To var aizdedzināt ne tikai ar atklātu liesmu, bet arī ar dzirkstelēm, elektrostatisks izlādēm vai ar karstām virsmām. Tvaika izdalīšanās pastiprinās, karsējot. Sildīšanas laikā pastiprinās etanola tvaiku izdalīšanās.

3. iedaļa. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi - Bīstamās sastāvdaļas, kas jāiekļauj drošības datu lapā un kuru koncentrācija pārsniedz 1% vai ir pazemināta apkārtējās vides līmenī.

EB Nr.	CAS Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija %	Klasifikācija saskaņā ar CLP Regula Nr. 1272/2008 / EK
200-578-6	64-17-5	Etanols (denaturēts etilspirts) REACH reģistrācijas numurs 01-2119457610-43-xxxx	80	Flam. liq. 2 H225
231-765-0	7722-84-1	Ūdeņraža peroksīds REACH reģistrācijas numurs 01-2119485845-22-xxxx	0.125	Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Ox. Liq. 1 H271

Piezīmes: Bīstamības klašu, kategoriju, frāžu un citu saīsinājumu formulējumu skatīt 16. sadaļā.

4. iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1. Vispārīga informācija: Ja rodas šaubas vai simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību. Apziņas zuduma gadījumā nedod neko dzert. Ja ir aizdomas par saindēšanos, nekavējoties sazinieties ar ārstu vai Saindēšanās kontroles centru.

Ieelpošana: Ja pastāv šķidrums izliešana lielā neventilētā vietā, pastāv īpašs bīstamu tvaiku daudzumu ieelpošanas risks. Pēc tvaiku vai aerosola ieelpošanas pārvietot cilvēku svaigā gaisā, dziļi elpot, atpūsties. Ja parādās intoksikācijas pazīmes, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu

3. lapa no 10
Versija: 1

Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1

Pēc saskares ar ādu: nomazgāt ar ūdeni.

Nokļūšana acīs: Pēc iespējas ātrāk vairākas minūtes rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir.. Turpiniet acu skalošanu ar lielu daudzumu tekoša ūdenī vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus vaļā. Ja kairinājums nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību. Norīšana: Izskalojiet muti, dodiet dzert daudz ūdens vai piena, neizraisiet vemšanu, ja rodas sliktas sekas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta: Ilgstošai ieelpošanai etanola tvaikos var būt narkotiska iedarbība. Iizšļakstīšanās acīs gadījumā kairinoša iedarbība, apsārtums. Norīšana - rūgtums mutē, slikta dūša. Alkohola intoksikācija. Bieža un ilgstoša iedarbība dehidrē ādu (plašāku informāciju skatīt 11. nodaļā).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu: aspirācijas risks norijot - aspirācija plaušās, elpas trūkums. Ja pēc norīšanas saglabājas kairinājums un nelabums, dodiet aktīvās ogles tablešu dispersiju. Ārstējiet simptomātiski.

5. iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi: nelieli ugunsgrēki - smiltis, neuzliesmojošs audums, putu un oglekļa dioksīda ugunsdzēsāmie aparāti, lielus ugunsgrēkus dzēš ar spirta izturīgu ūdens miglu. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi - Neliels ūdens daudzums, spēcīgs aerosols, jo koncentrēti šķīdumi ir viegli uzliesmojoši un var izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Var veidoties toksiska oglekļa monoksīda gāze, formaldehīds, iespējami sprādzienbīstami peroksīdi.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem: konteineri var eksplodēt pārspiediena dēļ. Ja trauku nav iespējams noņemt no liesmas, neizsmidziniet trauku ar ūdens miglu, lai novērstu sadegšanas produktu izplatīšanos. Īpašs aizsardzības aprīkojums: autonomi elpošanas aparāti, neuzliesmojošs ugunsdzēsības apģērbs.

6. IEDAĻA. Avārijas likvidācijas pasākumi

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

6.1.1. Personālam, kas nav avārijas dienests: Ja produkts izlijis, pārtrauciet darbu. Cik drīz vien iespējams evakuējiet avārijas zonu, izvairieties no saskares ar izlijušu produktu.

6.1.2. Padoms: noņemiet visus iespējamās aizdegšanās avotus, labi vēdiniet. Esiet piesardzīgs, lai novērstu elektrostatisko izlādi. Izvairieties no saskares ar apģērbu, ādu un acīm.

Maksimāla telpu ventilācija. Etanola tvaiki ir smagāki par gaisu. Izmantojiet personiskos aizsardzības pasākumus.

Drošības datu lapa	
saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu	4. lapa no 10 Versija: 1
Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1	

6.2. Vides drošības pasākumi: Lielas noplūdes gadījumā sargāt no notekām, virszemes un gruntsūdeņiem.

6.3. Putošanas un tīrīšanas procedūras un pasākumi: Izlejiet šķidrumu plastmasā vai metālā, tvertnēs ar cieši noslēgtu un nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm. zemi, Salieciet un ielejiet cieši noslēgtā metāla vai plastmasas traukā. Atkritumus ieteicams atšķaidīt ar ūdeni. Atkritumu savākšanā neizmantojiet viegli uzliesmojošas sorbenta skaidas, lupatas. Ja produkts ir izlijis, noskalo ar ūdeni, noslaukiet.

7. iedaļa. Lietošana un glabāšana saskaņā ar etiķeti vai tehniskajiem noteikumiem

7.1. Piesardzība drošai lietošanai: Paredzētajam lietojumam saskaņā ar aprakstu, kas sniegts ģeotermiskās apkures uzstādīšanas instrukcijās. Ventilācija darba vietā nodrošina, ka netiek pārsniegta kaitīgo vielu iedarbības robežvērtība telpās un ka nerodas sprādzienbīstamas tvaiku koncentrācijas. Smēķējot, tuvumā nedrīkst atrasties atklātas liesmas avoti. Izvairieties no elektrostatiskās izlādes. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu, neieelpojiet tvaikus, valkājiet cimdus. Pēc darba nomazgājiet rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: lokāli, prom no siltuma avotiem. Sargāt no tiešiem saules stariem. Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: + 40 ° C. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā. Iepakojumiem jābūt cieši noslēgtiem. Iepakojuma prasības Plastmasas noslēgti konteineri, Plastmasas vai metāla kārbas, konteineri, metāla mucas. Nesaderīgi materiāli: Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā

7.3. Konkrēts (-i) galalietošanas veids (-i) ir norādīts 1.2. Iedaļā.

8. iedaļa. Iedarbības kontrole / individuālā aizsardzība

8.1. Arodekspozīcijas robežvērtības: HN 23: 2011 šādām sastāvdaļām:

Ķīmiskā viela		Robežvērtības						Piezīmes
		Ilgstošas iedarbības robežvērtība		Īstermiņa iedarbības robežvērtība		Robeža nav pārsniegta		
Virsraksts	CAS	Mg/m ³	Ppm	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³	ppm	
Etanols (etilspirts)	64-17-5	1000	500	1900	1000	-	-	-

DNEL: Atvasinātie līmeņi bez ietekmes -

Etanols: Ieelpošana (īslaicīga lokāla iedarbība): 1900 mg / m³ (1000) ppm)

Ieelpošana (ilgtermiņa sistēmiski efekti): 950 mg / m³ (500 ppm)

Dermāli (ilgstoši sistēmiski efekti): 343 mg / kg ķermeņa masas / dienā

PNEC - Paredzamā beziedarbības koncentrācija - etanols:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu

5. lapa no 10
Versija: 1

Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1

Saldūdens	0,96 mg / l
Jūras ūdens	0,79 mg / l
ar periodiskām emisijām	2,75 mg / l
nogulumi (saldūdens)	3,6 mg / kg sausa svara
nogulumi (jūras ūdens)	2,9 mg / kg sausa svara
Augsnes	0,63 mg / kg sausa svara
notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	580 mg / l

8.2. Iedarbības kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: laba ventilācija, jāizvairās no noplūdes.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, aizsardzības līdzekļi

a) Acu / sejas aizsardzība:

b) Ādas aizsardzība: strādājiet ar aizsargbrillēm, lai izvairītos no nokļūšanas acīs, aizsargcimdi saskaņā ar LST EN 374-1, izturīgi pret spirtu, butilēns, hloroprēns vai nitrila gumija, polietilēns vai PVCH. Jāņem vērā cimdu ražotāja norādītā informācija. Pie citiem ādas aizsardzības pasākumiem pieder darba apģērbs, gumijas vai ādas zābaki.

c) elpceļu aizsardzība: nav nepieciešama normālas lietošanas gadījumā vai nelielu noplūdes gadījumā, ja ir nodrošināta piemērota ventilācija. Liela negadījuma gadījumā nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet maskas vai pusmaskas ar filtru, lai aizsargātu pret organiskām gāzēm, tvaikiem vai aerosoliem (A1 aizsardzības līmenis saskaņā ar EN 14387), vai filtrējošās pusmaskas ar gāzes aizsardzību FFA1 saskaņā ar EN 405.

d) Bīstamība: Nav piemērojams.

8.2.3. Iedarbības uz vidi kontrole: Izvairieties no noplūdes, noteces un kanalizācijas, ūdenstilpnēm utt.

Drošības datu lapa	
saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu	6. lapa no 10 Versija: 1
Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1	

9. iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

a) Izskats:	Dzidrs šķidrums
b) smaka	Specifisks vājš etanols
c) smakas sliekšnis:	precīzi dati nav pieejami
d) pH:	6-8 (atšķaidīts ar ūdeni 1: 1 līdz 1: 2)
e) kušanas / sasalšanas temperatūra:	<(- 100 ° C)
f) Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	78 ° C (etanols) līdz 100 ° C (ūdens).
g) uzliesmošanas temperatūra:	~ 13 ° C (slēgtā tīģelī) - 100% etanols; > 20o C (aprēķināts) - maisījums
h) iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 1):	nav precīzu datu par maisījumu; ~ 3,5 (etanols)
i) uzliesmojamība (cietas vielas, gāze):	nav piemērojams
j) Augšējā / apakšējā uzliesmojamība vai sprādzienbīstamības robežas:	3-15 tilp.% Etanola
k) tvaika spiediens 20° C temp:	~5.8 (etanols)
l) tvaika blīvums (gais = 1)	1.6 (etanols)
m) Relatīvais blīvums:	0.80-0.81
n) šķīdība	šķīst ūdenī jebkurā proporcijā
o) Sadalījuma koeficients: n- oktanols / ūdens	logP _{ow} :-0.35 (etanols)
p) pašaiždegšanās temperatūra	>360° (etanols)
q) sadalīšanās temperatūra	>78° vārīšanās (etanols)
r) viskozitāte:	> 1.2mPas 20° C temperatūrā
s) sprādzienbīstamas īpašības:	etanols netiek klasificēts kā sprādzienbīstama ķīmiska viela, bet tvaika / gaisa maisījums ir sprādzienbīstams
t) oksidējošās īpašības:	oksidējošās īpašības:

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja: Etanols reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālā apkārtējā un paredzamā glabāšanas un apstrādes temperatūrā un spiedienā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: Sprādzienbīstami peroksīdi. Etanols reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem, veidojot acetaldehīdu, aizsargtāt no atklātas liesmas, karstuma avotiem, tiešiem saules stariem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Uzglabāt temperatūrā līdz + 40 ° C.

10.5. Nesaderīgi materiāli: Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti: Oglekļa dioksīds un monoksīds, iespējami citi organisko sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu

7. lapa no 10
Versija: 1

Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

iedarbības kategorijas

Bīstamības klases

a) Akūts toksiskums: toksicitātes kritēriji - dati par izmēģinājumiem ar dzīvniekiem: nav precīzu datu par maisījumu. Etanols neatbilst akūtajai klasifikācijai -

-Norīšana, LD50 = 6200 - 1500 mg / kg - Žurka - (OECD 401 vai līdzvērtīga metode);

- Ieelpošana, LC50 = 50 mg / l / 4h - žurkas - (OECD 403 vai līdzvērtīga metode);

- Dermāli: > Dati nav pieejami.

B) Kodīgums / kairinājums ādai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, etanols neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kritēriji.

c) nopietns acu bojājums / acu kairinājums: koncentrācija, kas lielāka par 50%, klasificēta kā kairinoša ar spēcīgu acu kairinājumu.

d) sensibilizācija elpceļos vai ādā: klasifikācijas kritēriji.

e) Dzimumsūnu mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, etanols neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

f) Kancerogenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, etanols neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, etanols neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

h) STOT - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, etanols neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

i) STOT - toksicitātes pētījums par mērķa orgānu ar etanolu, pamatojoties uz pieejamajiem datiem etanols un citas kritērija sastāvdaļas. neatbilst klasifikācijai (atkārtota iedarbība):

j) aspirācijas bīstamība

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem, simptomiem, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām.

Ieelpošana: gaistošs etanols. Aerosolu vai liela daudzuma tvaiku ieelpošana izraisa, rūgtumu mutē, barības vada, kuņģa-zarnu trakta kairinājums, slikta dūša, reibonis, kam seko nelabums, vispārējs vājums, galvassāpes, traucēta kustību koordinācija.

Saskare ar ādu: ādas dehidratāciju, sākotnēji ar ādas apsārtumu

Saskare ar acīm: smags kairinājums - apsārtums, nieze, asarošana, neskaidra redze

Norīšana: Aspirācijas risks.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu

8. lapa no 10
Versija: 1

Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1

12. IEDAĻA .Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte: nav precīza informācija par maisījumu. Sastāvā esošajam etanolam ir maza toksicitāte ūdens videi:

Zivis: LC50 (96h)

Saldūdens bezmugurkaulnieki: EC50 (48h)

Daphnia Magna: 12,34 g / l;

Bezmugurkaulnieki sālsūdenī: EC50 (24h)

Artemia salina:> 10 g / l;

Saldūdens aļģes: EC50 (72h)

Salmo pamacostādne: 13g / l;

Pimephales promelas: 13,5 - 15,3 g / l.

Chlorella vulgaris: 275 mg / L,

12.2. Noturība un spēja noārdīties: Šķīst ūdenī, disperģējams. Etanols ātri sadalās augsnes vai notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Etanola BSP20 = 84%.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Sastāvdaļas neuzkrājas ķermenī, etanola log Pow <1

12.4. Mobilitāte augsnē: Atmosfēra. Gruntsūdeņos var iekļūt tikai lielas noplūdes. Etanols, bioloģiski noārdāms, gaistošs, iztvaiko, sadalās

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Nav piemērojams

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes: Lielāki daudzumi, kas nonāk vidē, ir bīstami vietējās iedarbības dēļ.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar iznīcināšanu.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes: Ir aizliegts novadīt atkritumus kanalizācijā, kanalizācijā. Augsne. Atkritumu kodi: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 - "citi organiski šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un mātes šķidrums". Bīstamības kods: H3-A viegli uzliesmojošs; Iespējama kontrolēta sadedzināšana. Nelielus daudzumus notekūdeņu sistēmā var pievienot, atšķaidot ar ūdeni. Tukšs iepakojums (kods 15 01 02 - "plastmasas iepakojums"; 15 01 04 - "metāla iepakojums") atkārtoti lietojams.

14. Iedaļa. Informācija par transportu (ADR/RID)

14.1.	ANO numurs:	1170
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums:	etanola šķīdums
14.3.	Transporta bīstamības klase (-es):	3
	Klasifikācijas kods	F1
	Bīstamības klase:	3
	ierobežoti un nekontrolēti daudzumi (LQ):	5L; E1
14.4.	Iepakojuma grupa:	III
14.5.	Bīstamība videi:	nav piemērojams

<p>Drošības datu lapa</p> <p>saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu</p> <p>Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1</p>	<p>9. lapa no 10 Versija: 1</p>
---	-------------------------------------

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: transportlīdzeklim jābūt ventilācijai. Jāveic ādas aizsardzības pasākumi, kas uzskaitīti 8. sadaļā. Iepakojumi jāaizzīmogo un jāsakrauj tā, lai izvairītos no mehāniskiem bojājumiem.

14.7. Pārvadāšana bez taras saskaņā ar MARPOL73 / 78 I pielikumu un IBC kodeksu: Nav piemērojams.

15. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar iznīcināšanu. Normatīvā informācija.

15.1. Drošības, veselības un vides tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu.

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 . 2006. gada 18. decembris par ķīmikāliju reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķīmisko vielu aģentūru, groza Direktīvu 1999/45 / EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. Komisijas Regula (EK) Nr. 793/93 Padomes Direktīva 76/769 / EEK un Komisijas Direktīvas 91/155 / EEK, 93/67 / EEK, 93/105 / EK un 2000/21 / EK (OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.). Kļūdu labojums - OV L 136/3, 29.5.2007.).

- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr 2010. gada 453/2010 20. maijs ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). (OV 2010 L 133/1)

- 2015. gads 28. maijs Komisijas Regula (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (OV 2015, L132 / 8). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1049/2008 (2008. gada 16. decembris) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iesaiņošanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 / EEK un 1999/45 / EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV L 353, 1. lpp.) - Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)

- 2015. gads 1. janvāris. versija. HN 23: 2011 "Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības - vispārīgas prasības mērījumiem un iedarbības novērtēšanai" (apstiprināts ar veselības ministra un sociālās drošības un darba ministra 2011. gada 1. septembra rīkojumu Nr. V-824 / A1-389, Oficiālais Vēstnesis, 2007). , 2011, Nr. 112-5274).

- Iepakojuma un izlietotā iepakojuma apsaimniekošanas noteikumi (apstiprināti ar Lietuvas Republikas vides ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Oficiālais Vēstnesis, 2002, Nr. 81-3503).

- Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi. (jaunais izdevums, kas apstiprināts ar Lietuvas Republikas vides ministra 2011. gada 3. maija rīkojumu Nr. D1-368, Oficiālais Vēstnesis, 2011, Nr. 57-2721). Noteikumi par individuālo aizsardzības

Drošības datu lapa	
saskaņā ar Regulu 1907/2006 / EK-REACH un grozījuma 453/2010 / ES (2015/830 / ES) II pielikumu	10. lapa no 10 Versija: 1
Roku dezinfekcijas līdzeklis, kas ražots saskaņā ar Pasaules Veselības organizācijas ieteikto formulu Nr.1	

līdzekļu piegādi darba ņēmējiem. (Apstiprināts ar Lietuvas Republikas sociālās drošības un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Oficiālais Vēstnesis, 2007, Nr. 123-5055).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: veikts etanolam.

16. Iedaļa. Cita informācijam

Bīstamības klašu, kategoriju, frāžu un citu norāžu skaidrojums 3. sadaļā

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības paziņojumi
Flam. Liq. 2 Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

Materiālu drošības datu lapu avoti: Materiālu drošības datu lapas, kuras sagatavojuši ķīmisko vielu ražotāji, ko izmanto ķīmiskā maisījuma sagatavošanā.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem ikvienam, kurš strādā ar vielu maisījumā. Dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēti, lai aprakstītu ķīmisko produktu attiecībā uz darba drošību un veselību un vides aspektiem. Drošības datu lapā esošā informācija tiks atjaunināta, tiklīdz būs pieejami jauni dati par vielas ietekmi uz veselību un vidi, kā arī preventīvi pasākumi bīstamības samazināšanai vai novēršanai. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj vielas, maisījuma īpašās īpašības. Drošības datu lapas beigas