

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam - Eiropa


Versija: 01

Revīzijas datums : 24/03/2020

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators	
	Kinetics PRO Hand Sanitizer Formula: KNPHSO2
1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	
	Roku dezinfekcijas līdzeklis. Patērētāju un profesionālais pielietojums. 1. produkta veids. Cilvēka higiēnai paredzētie biocīdi.
1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	
Atbildīgā persona:	SIA "Kinetics Nail Systems" Kurzemes prospekts 3K, Rīga, Latvija, LV-1067 Tālr.: +(371) 6 7295 260 Fakss: +(371) 6 7873 525 E-pasts: info@kineticsbeauty.com Web lapa: www.kineticsbeauty.com Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasts: info@kineticsbeauty.com
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. Tel. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana	
Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP):	Flam. Liq. 2, H225
Svarīgākā nelabvēlīgā fizikāli ķīmiskā ietekme, kā arī iedarbība uz cilvēku veselību un vidi:	Flam. Liq. 2, Uzliesmojoši šķidrums. 2. bīstamības kategorija; H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
2.2. Etiķetes elementi	
Atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008:	 <p>Bīstami! H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu. P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. P305+P351+P338 IF IN EYES: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes atbilstoši vietējai/ reģionālajai/ nacionālajai/ starptautiskajai likumdošanai.</p>

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:	
Bērnu drošs iepakojums:	Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols(Δ):	Jā, ir piemērojams.
2.3. Citi apdraudējumi	
	Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas	Nav piemērojams.
3.2. Maisījumi	Kosmētikas līdzeklis uz etanola bāzes ar nebīstamām piedevām.

Sastāvdaļu nosaukumi	Identifikatori:	Konc. %	Klasifikācija Regula (EK) 1272/2008 (CLP)	Tips
Etanols / Etilspirts	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 INDEX: 603-002-00-5	70%	Flam. Liq. 2, H225	[1] [2]

Maisījumā nav citu sastāvdaļu, izņemot iepriekš minētās šajā iedaļā, kuras atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām un vielu koncentrācijai varētu radīt risku veselībai vai videi un tādēļ būtu nepieciešams tās norādīt šajā iedaļā.

Saisinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. iedaļā.

Veidi:

- [1] videi vai veselībai bīstamas vielas;
- [2] vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību;
- [3] PBT-vielas atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam;
- [4] vPvB-vielas. atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts	
Vispārēji norādījumi:	Novilkt piesārņoto apģērbu.
Ieelpojot:	Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu, vēlams no mutes mutē. Ja apgrūtināta elpošana, dodiet skābekli. Sazinieties ar ārstu.
Kontakts ar ādu:	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Novilkt un notīrīt piesārņotos apavus. Noskalot skarto zonu ar lielu daudzumu ūdens. Ja kairinājums nepāriet, sazinieties ar ārstu.
Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot acis, vismaz 15 minūtes, ar lielu daudzumu ūdens, turot acis atvērtas. Ja kairinājums nepāriet, sazinieties ar ārstu.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja ir slikta pašsajūta.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta	
Ieelpojot:	Var izraisīt deguna un rīkles kairinājumu. Var ietekmēt smadzenes vai nervu sistēmu, izraisot reiboni, galvassāpes vai nelabumu. Kaitīgs ieelpojot. Narkoze, koordinācijas zudums, vemšana, runas grūtības, pasliktināta redze, nogurums, klepus, bezsamaņa.
Kontakts ar ādu:	Ilgstošas saskares gadījumā, var izraisīt nelielu ādas kairinājumu. Ādas apsārtums, dermatīts.
Kontakts ar acīm:	Var izraisīt acu kairinājumu. Konjunktivīts, izsitumi, apsārtums un pietūkums.
Norijot:	Kaitīgs norijot. Var rasties kuņģa-zarnu trakta simptomi, piemēram, slikta dūša, vemšana, sāpes vēderā un caureja.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	
Īpaši aprūpes pasākumi:	Ārstēšana: Ārstēt atbilstoši simptomiem (dekontaminācija, dzīvībai svarīgās funkcijas), nav zināms specifisks antidots.

Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Lietojiet izsmidzinātu ūdeni vai ūdens miglu, pret spirtiem izturīgas putas, oglekļa dioksīdu (CO ₂) vai arī sauso pulveri.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Neizmantojot pilnas jaudas ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	
	Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi, kairinoši organiski un neorganiski tvaiki / gāzes.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
	Valkājiet autonomu elpošanas aparātu un pilnu aizsargapģērbu, piemēram, ugunsdzēsības aprīkojumu. Avārijas apstākļos pārmērīga sadalīšanās produktu iedarbība var izraisīt veselības apdraudējumu; simptomi var nebūt uzreiz pamanāmi. Sazinieties ar ārstu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos





6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
	Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Izvairieties no tvaiku ieelpošanas. Valkājiet aizsarglīdzekļus. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem.
6.2. Vides drošības pasākumi	
	Neiztukšot kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos. Novērst turpmāku noplūdi vai izšļakstīšanos.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli	
	Uzsūciet ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, universālo saistvielu). Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros. Izņacināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	
	Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju. Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu. Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	
Aizsardzības pasākumi:	Izvairīties no ieelpošanas, kontakta ar ādu un acīm.
Ieteikumi par vispārējo darba higiēnu:	Jāievēro laba rūpnieciskās higiēnas prakse. Aizliegts smēķēt. Darba telpās nodrošiniet pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai velkmi/ventilāciju. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas. Strādājot nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Skatīt arī 8. iedaļu, lai iegūtu papildinformāciju par higiēnas pasākumiem.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	
Uzglabāšana:	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Turēt konteinerus (izturīgus pret šķīdinātājiem) cieši noslēgtus, kad tie netiek lietoti. Uzglabāt prom no aizdegšanās avotiem. Visam aprīkojumam jābūt zemētam. Izvairieties no spēcīgiem oksidētājiem, uzglabāt tīrā, sausā vietā. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt oriģinālajā traukā, kas ir aizsargāts no tiešiem saules stariem, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. iedaļu), ēdieniem un dzērieniem. Uzglabāt cieši noslēgtā un noslēgtā vietā, līdz nākamai lietošanas reizei. Atvērtie konteineri ir rūpīgi noslēdz un jātur vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantojiet atbilstošu ierobežošanas pasākumus, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Tukšā tvertnē var atrast produktu atliekas (tvaiki vai šķidrums).
7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)	
Rūpniecības nozarei specifiski risinājumi:	Nav piemērojams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri	
Aroda ekspozīcijas robežvērtības:	Robežvērtības ir noteiktas visā ES, bet katra dalībvalsts nosaka savus OEL, kas bieži vien pārsniedz ES tiesību aktos noteiktos (IOELV). OEL nosaka valsts kompetentās iestādes vai citas atbilstošas institūcijas.

	<p>Lielbritānija (HSE, 2011): Etanols Ilgtermiņa iedarbības robežvērtības, 8-stundu TWA references periods: 1000 ppm; 1920 mg/m³.</p> <p>Vācija (TRGS 900): Etanols Ilgtermiņa iedarbības robežvērtības, 8-stundu TWA references periods: 500ppm; 960 mg/m³.</p> <p>Latvija (AER, reg. 325/2011): Etanols AER 8 h: 1000 mg/m³.</p>
Ieteicamās uzraudzības procedūras:	Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām ir noteikta aroda ekspozīcijas robežvērtība, ir jānosaka personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti un citus pasākumus un/vai nepieciešamo elpošanas ceļu aizsargaprīkojumu. Atsauces atrodamas Eiropas standartā EN 689 "Darba vides gaiss - Vadlīnijas ieeelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija", kā arī nacionālās vadlīnijas bīstamo vielu noteikšanai darba vidē.
8.2. Ražotājs: Iedarbības pārvaldība	
Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nodrošināt labu ventilāciju/velkmi.
Individuālās aizsardzības līdzekļi:	
Higiēnas pasākumi:	Vietās, kur strādā ar šo materiālu, to uzglabā un apstrādā, būtu jāaizliedz ēst, dzert un smēķēt. Darbiniekiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiet ēšanas zonā, novilkt piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus. Potenciāli piesārņotā apģērba novilkšanai jāizmanto piemērotas metodes. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.
Elpceļu aizsardzība:	 Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Ja produktu lieto slikti vēdinātās vietās, jāvalkā apstiprināta maska vai respirators, kas aprīkots ar organisko tvaiku filtru. Filtra tips: A
Acu/ sejas aizsardzība:	 Ja pastāv izšļakstīšanās risks, valkājiet aizsargbrilles ar sānu vairogiem vai ķīmiskajās aizsargbrilles.
Ādas aizsardzība:	  Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgam kontaktam vai izšļakstījumiem (Ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, kas atbilst: > 30 minūtēm caurlaidības laikam saskaņā ar EN 374): Nitrilgumija; Butilgumija. Piemēroti materiāli ilgstošam, tiešam kontaktam (Ieteicams: aizsardzības indekss 6, kas atbilst: > 480 minūtēm caurlaidības laikam saskaņā ar EN 374): Nitrilgumija; Butilgumija. Šī informācija ir balstīta uz literatūras datiem un cimdu ražotāja sniegto informāciju vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzu, ņemiet vērā, ka praksē ķīmiski izturīgu aizsargcimdu kalpošanas laiku ietekmē daudzi faktori (piemēram, temperatūra), tādēļ tas var būt ievērojami īsāks nekā caurlaidības laiks, kas noteikts saskaņā ar EN 374. Ja tiek pamanītas nodiluma pazīmes, cimdi ir jānomaina. Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu.
Vides tehniskā pārvaldība:	
	Saskaņā ar pieejamo tehnoloģiju.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām	
Izskats	
Agregātstāvoklis	Šķidr.
Krāsa	Caurspīdīgs.
Smarža	Raksturīga, alkohola

Smaržas robežvērtība	Nav piemērojams.
pH pie 25 °C	Nav piemērojams.
Kušanas / sasalšanas punkts	Nav pieejams.
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	Diapazons: 70°C - 120°C
Uzliesmošanas punkts	< 21°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmjamība (cietvielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Augšējās/ apakšējās uzliesmjamības vai sprādzienbīstamības robežas	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaiku blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0.7 – 0.9 g/cm ³ .
Šķīdība (-as)	Šķīstošs ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaizdeģšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanās īpašības	Nav pieejams.
9.2. Cita informācija	
Piemaisījumi	Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	
	Uzglabājot un rīkojoties kā norādīts, nav paredzamas bīstamas reakcijas.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	
	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	
	Materiāls NETIKS pakļauts bīstamām polimerizācijas reakcijām.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairotas	
	IVAIRĪTIES no karstumu, dzirkstelēm, atklātām liesmām.
10.5. Nesaderīgi materiāli	
	Nav, ja tiek lietots atbilstoši.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	
	Dažādi organiskie un neorganiskie savienojumi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi				
Produkts:	ATE maisījumam (Orāli) aprēķins:> 2000 mg/kg, kas nav klasificēts kā akūti toksisks.			
Sastāvdaļas:				
Akūts toksiskums:	Rezultāts	Suga	Deva	Iedarbība
Etanols	LD50 Orāli	Žurka	10 470 mg/kg ķ.m.	Nav
	LC50 ieelpojot	Žurka	124.7 mg/L gaisa	4h
	LD50 Caur ādu	Trusis	17 100 mg/kg ķ.m.	Nav
Acu kairinājums:				
Etanols	Etanols var izraisīt acu kairinājumu.			
Ādas kairinājums/ kodīgums:				
Etanols	Nav kairinošs (Trusis).			
Sensibilizācija:				
Etanols	Nav sensibilizējošs.			
Atkārtotas devas toksiskums:				

Etanols	NOAEL, orāli	Žurka	1 730 mg/kg ķ.m./dienā (patiesā deva)
	NOAEC, ieelp.	Žurka	2.65 mg/L gaiss
Kancerogenitāte:	Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.		
Mutagenitāte:	Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.		
Toksiskums reproduktīvai sistēmai:	Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.		
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība	Informācija nav pieejama.		
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība	Informācija nav pieejama.		
Bīstamība ieelpojot	Informācija nav pieejama.		
Potenciāli akūta iedarbība uz veselību			
Kontakts ar acīm:	Konjunktivīts, izsitumi, apsārtums un pietūkums.		
ieelpojot:	Narkoze, koordinācijas zudums, vemšana, runas grūtības, pasliktināta redze, nogurums, klepus, bezsamaņa, reibonis, galvassāpes vai nelabums.		
Kontakts ar ādu:	Ādas apsārtums, dermatīts.		
Norijot:	Var rasties kuņģa-zarnu trakta simptomi, piemēram, slikta dūša, vemšana, sāpes vēderā un caureja.		
Simptomi, ko izraisa fizikāla, ķīmiska un toksiska iedarbība			
Kontakts ar acīm:	Nav pieejama specifiskā informācija.		
ieelpojot:	Nav pieejama specifiskā informācija.		
Kontakts ar ādu:	Nav pieejama specifiskā informācija.		
Norijot:	Nav pieejama specifiskā informācija.		
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība			
Īstermiņa iedarbība:			
iespējamā tūlītējā ietekme:	Nav pieejams.		
iespējamā aizkavētā ietekme:	Nav pieejams.		
Ilgtermiņa iedarbība:			
iespējamā tūlītējā ietekme:	Nav pieejams.		
iespējamā aizkavētā ietekme:	Nav pieejams.		
Iespējama hroniska ietekme uz veselību:			
Secinājums/kopsavilkums	Nav pieejams.		
Vispārīgi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.		
Kancerogenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.		
Mutagenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.		
Teratogenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.		
Ietekme uz attīstību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.		
Ietekme uz auglību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.		
11.2. Cita informācija			
	Nav pieejams.		

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija





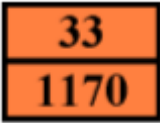
12.1. Toksiskums						
Toksiskums ūdens videi						
Etanols	Lepomis macrochirus	Saldūdens	96 h	LC50	15 400 mg/L	nomināli
	Danio rerio	Saldūdens	120 h	NOEC	250 mg/L	nomināli
12.2. Noturība un spēja noārdīties						
Etanols	Spēj viegli noārdīties. O2 patēriņš, 28 dienas: apt. 74%. COD: 1,99 g O2/g testa materiāla.					
12.3. Bioakumulācijas potenciāls						
Etanols	Zems. BCF: 5 mg/L.					
12.4. Mobilitāte augsnē						
	Nav pieejams.					

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
	Attiecībā uz visiem pieejamajiem datiem par biotisko un abiotisko sadalīšanos, bioakumulāciju un toksicitāti var apgalvot, ka viela neatbilst PBT kritērijiem (nav PBT viela) un vPvB kritērijiem (nav vPvB viela).
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	
	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
Produkts:	
Iznīcināšanas paņēmieni:	No atkritumiem jāatbrīvojas atbilstoši nacionālajiem, pašvaldības un vietējiem vides kontroles regulējumiem. Nepieļaut noplūdušā materiāla izplatīšanos un nokļūšanu kontaktā ar augsni, ūdenstilpnēm, notekām un kanalizāciju.
Bīstamie atkritumi:	Saskaņā ar pašreizējām piegādātāja zināšanām šis produkts tiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem, kā noteikts ES regulā 1357/2014.
Eiropas atkritumu katalogs (EWC):	20 01 13*: Šķīdinātāji. 07 06 04*: Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi. 16 03 05*: Organiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas.
Iepakojums:	
Iznīcināšanas paņēmieni:	Vajadzētu izvairīties no atkritumu rašanās vai pēc iespējas samazināt to rašanos. Iepakojums: IBC trauks, plastmasas tvertne. Atkritumu iepakojums ir jāpārstrādā.
Īpaši piesardzības pasākumi:	Šis materiāls un tā iepakojums ir jāiznīcina drošā veidā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Starptautiskie pārvadājumu noteikumi: Reglamentēts**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs	1170	1170	1170	1170
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)			
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
	3	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa	II	II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	<p>Sauszemes transports Klasifikācijas kods (ADR) : F1 Īpašie noteikumi (ADR) : 144, 601 Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2 Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02, R001 Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19 Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4 Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1 Cisternu kods (ADR) : LGBF Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : FL Transporta kategorija (ADR) : 2 Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2, S20 Bīstamības identifikācijas numurs : 33</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Oranžā plāksne : Tuneļa ierobežojumu kods (ADR) : D/E</p>			

	<p>Jūras transports Īpašie noteikumi (IMDG) : 144 Ierobežots daudzums (IMDG) : 1 L Atbrīvotie daudzumi (IMDG) : E2 Iepakošanas instrukcijas (IMDG) : P001 Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC02 Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4 Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1 EmS Nr. (Uguns) : F-E EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-D Iekraušanas klase (IMDG) : A</p> <p>Gaisa transports Atbrīvotais daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E2 Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y341 Maksimālais neto daudzums atbrīvotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 353 Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5L Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 364 Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 60L Īpašie noteikumi (IATA) : A3, A58, A180 ERG kods (IATA) : 3L</p> <p>Iekšzemes ūdensceļu transports Klasifikācijas kods (ADN) : F1 Īpašie noteikumi (ADN) : 144, 601 Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L Atbrīvotie daudzumi (ADN) : E2 Nepieciešamais aprīkojums (ADN) : PP, EX, A Ventilācija (ADN) : VE01 Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1</p> <p>Dzelzeļa pārvadājumi Klasifikācijas kods (RID) : F1 Īpašie noteikumi (RID) : 144, 601 Ierobežotie daudzumi (RID) : 1L Atbrīvotie daudzumi (RID) : E2 Iepakošanas instrukcijas (RID) : P001, IBC02, R001 Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID) : MP19 Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4 Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1 Cisternu kodi RID cisternām (RID) : LGBF Transporta kategorija (RID) : 2 Eksprespasts (RID) : CE7 Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 33</p>
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES Regula (EK) nr. 1907/2006 (REACH):

XIV pielikums – To vielu saraksts, kurām nepieciešama atļauja:	Vielas, kas rada īpašas bažas: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.
--	--

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi:	Nav piemērojams.
Citi ES normatīvie akti:	<p>EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.</p> <p>EPP Regula (ES) Nr. 528/2012(2012. gada 22.maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.</p> <p>ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.</p> <p>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.</p> <p>ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.</p> <p>IMDG kodekss - □ Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.</p> <p>ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.</p> <p>1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.</p>
Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika):	
<p>LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" .</p> <p>MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.</p> <p>LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.</p> <p>MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”</p> <p>MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze”.</p> <p>MK 07.08.2018. noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība".</p>	
15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums	
Ķīmiskās drošības novērtējums atbilstoši regulai 1907/2006/EK:	Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
Pilns saīsinājumu teksts	<p>CLP: Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008].</p> <p>ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.</p> <p>RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.</p> <p>IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.</p> <p>IATA: Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.</p> <p>CAS: Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service).</p> <p>EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts.</p> <p>LC50: Vidējā letālā koncentrācija</p> <p>LD50: Vidējā letālā deva</p> <p>REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana.</p> <p>PBT: Bioloģiski akumulatīvas un toksiskās .</p> <p>vPvB: Ļoti noturīgām un bioloģiski ļoti akumulatīvas.</p>
Saīsināto H formulējumu pilns teksts[CLP/GHS]:	Flam. Liq. 2, Uzliesmojoši šķidrums. 2. bīstamības kategorija; H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Klasifikācijas metode:	<p>Ietekmes uz veselību klasifikācija: izmanto ierasto (aprēķina) metodi. Nav klasificēts.</p> <p>Fizikāli ķīmiskās iedarbības klasifikācija: Flam. Liq. 2, H225: Uzliesmošanas temperatūra <23 °C un sākotnējā viršanas temperatūra > 35 °C (Fizikālie dati).</p> <p>Ietekmes uz vidi klasifikācija: izmanto ierasto (aprēķina) metodi. Nav klasificēts.</p>

Ieteikums apmācībām:	
	Papildus veselības, drošības un vides apmācību programmām darbiniekiem, uzņēmumiem vajadzētu nodrošināt to, ka darbinieki iepazīstas, saprot un pielieto prasības Drošības datu lapās.
Izmantotā literatūra:	
	Eiropas Ķīmikāliju aģentūras mājaslapa (http://echa.europa.eu/). Individuālo sastāvdaļu drošības datu lapas.
Atruna par atbildību:	
	Informācija, kas norādīta šajā DDL tika iegūta no informācijas avotiem, kas, mūsu prāt, ir ticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas garantijas, tiešas vai netiešas, attiecībā uz tās pareizību. Nosacījumi vai metode apstrādes, glabāšanas, lietošanas vai iznīcināšanas laikā ir ārpus mūsu kontroles, un var būt ārpus mūsu zināšanām. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs nevaram uzņemties atbildību un nepārprotami atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izdevumiem, kas izriet no vai jebkādā veidā saistīti ar produkta uzglabāšanu, izmantošanu vai iznīcināšanu. Šis DDL tika sagatavots un tiks izmantota tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šī DDL informācija var nebūt piemērojama.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS