

## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators****VELOX SPRAY TEA TONIC****1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzinātie lietošanas veidi: Spiritu maisījums ātrai virsmu dezinfekcijai.  
Tikai profesionālai lietošanai.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Nav noteikti.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Atbildīgā persona: SIA "MEDILINK"  
Juridiskā adrese: Čiekurkalna 2. līnija 75, Rīga, LV-1026  
Latvija  
Tālr.: +371 67840379

Ražotājs: MEDISEPT Sp. z o.o.  
Konopnica 159C, 21-030 Motycz  
Polija  
Tālr.: 048 81 503 23 77  
Mājaslapa: [www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)  
Par Produkta Drošības Datu Lapu atbildīgās personas e-pasts: g.gromadzki@medisept.pl

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.  
Toksioloģijas un sepses klinikas 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  
Eye Irrit.2; H319  
STOT SE 3; H336

**Risks cilvēku veselībai:**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Vides apdraudējumi:**

Nav zināmi.

**Fizikālie / ķīmiskie apdraudējumi:**

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**2.2. Etiketes elementi**

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Simboli:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H225 – Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 – Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Bīstamās sastāvdaļas: Satur: Etanol (CAS: 64-17-5); Propān-2-olu (CAS: 67-63-0)

Drošības prasību apzīmējumi: P102 – Sargāt no bērniem.

P210 – Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.  
P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas,

## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P501 – Atbrīvoties no satura/tvertnes atbilstoši markētos atkritumu konteineros, saskaņā ar nacionālo likumdošanu.

Saskaņā ar Regulu 648/2004

Aromātiskā kompozīcija (LIMONENE, LINALOOL, LINALYL ACETATE).

Komponentu saraksts pieejams tīmekļa vietnē: [www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)**2.3. Citi apdraudējumi**

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām****3.1. Vielas** Nav piemērojams.**3.2. Maisījumi** Bīstamās sastāvdalās:

Vielas nosaukums	Identifikatori	Konc. %	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)
Etanols	CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 INDEX: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propān-2-ols	CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 INDEX: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Kontakts ar ādu:**

Novilktais piesārņoto apgērbu, nomazgāt skarto ādu ar ziepēm un ūdeni, rūpīgi skalot ar ūdeni. Ja novērojams kairinājums, eritēma, sazinieties ar ārstu.

**Kontakts ar acīm:**

Skalot acis vairākas minūtes (apm. 15) ar lielu daudzumu ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Izvairieties no stipras strūklas, jo pastāv radzenes bojājuma risks, konsultēties ar ārstu.

**Ieelpošana:**

Reiboņa vai sliktas dūšas gadījumā, pārvietot cietušo personu no negadījumu vietas svaigā gaisā, ja nav novērojama strauja pašsajūtas uzlabošanās, meklēt medicīnisko palīdzību.

**Norīšana:**

Neizraisīt vemšanu, izskalot muti. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta****Ieelpojot:** Reiboņa vai sliktas dūšas gadījumā, pārvietot cietušo personu no negadījumu vietas svaigā gaisā, ja nav novērojama strauja pašsajūtas uzlabošanās, meklēt medicīnisko palīdzību.**Norījot:** Norīšana izraisa kuņķa-zarnu trakta glotādu kairinājumu, sāpes vēderā, kuņķa krampjus, sliktu dūšu, vemšanu, caureju, bezspēku, galvassāpes un reiboni – simptomi, kas raksturīgi saindējoties ar pārtiku.**Pēc nokļūšanas acīs:** Izraisa acu kairinājumu.**Pēc kontakta ar ādu:** Izraisa ādas kairinājumu, apsārtumu.**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Lēmumu par glābšanas procedūrām, pieņem ārsts, balstoties uz rūpīgu cietušā stāvokļa pārbaudi.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**



## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

**Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** Pret spirtiem noturīgas putas vai sausais ķīmisko vielu maisījums (A, B, C), oglekļa dioksīds (ugunsdzēšamais aparāts), smiltis vai augsne, izsmidzināta ūdens strūkla. Izmantot apkārtējai videi piemērotas ugunsdzēšanas metodes.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkla.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka laikā, siltuma iedarbības rezultātā, izdalās toksiski sadalīšanās produkti, kas satur min. oglekļa oksīdus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Atdzesēt konteinerus ar izsmidzinātu ūdeni. Ja iespējams, pārvietot prom no bīstamās zonas. Tāpat kā jebkurā ugunsgrēkā, izmantot autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsargaprīkojumu. Novērst ugunsdzēšanā izmantoto ūdeņu noklūšanu virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un kanalizācijas sistēmā.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

*Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:* Informējet atbildīgos dienestus. Pārvietojiet no bīstamās zonas cilvēkus, kas nav iesaistīti noplūdes vai ārkārtas situācijas likvidēšanā.

*Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:* Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Neieelpot tvaikus.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Novērst izplatīšanos vai ieklūšanu kanalizācijā un rezervuāros, informēt vietējās iestādes, ja nespējat nodrošināt atbilstošu vides aizsardzību.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Absorbēt ar šķidrumu saistošu materiālu (smiltīm, zāgu skaidām, diatomīta zemi, universālu absorbantu). Piesārņoto materiālu jāievieto atbilstoši marķētos konteineros. Piesārņoto materiālu jāievieto atbilstoši marķētos konteineros, lai tos iznīcinātu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantojiet labi vēdināmās telpās. Izvairīties no saskares ar acīm. Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Izvairīties no izšķakstīšanās. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no aizdegšanās un karstuma avotiem, karstām virsmām un atklātās liesmas. Strādāt saskaņā ar drošības un higiēnas prasībām: Neēst, nedzert un nesmēkēt darba vietā, nomazgāt rokas pēc lietošanas, pirms ieiešanas ēšanas zonās, novilkta piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā, cieši noslēgtu pareizi marķētā, oriģinālā iepakojumā. Izvairīties no tiešiem saules stariem un siltuma avotiem, karstām virsmām un atklātām liesmām.

**7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Spirtu maisījums ātrai virsmu dezinfekcijai.

Tikai profesionālai lietošanai.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri**

Aroda slimību iedarbības standarti saskaņā ar darba un sociālās politikas ministra 2014. gada 6. jūnija noteikumiem par kaitīgo faktoru maksimālo pieļaujamo koncentrāciju un intensitāti darba vidē (poļu likums, 817. punkts).

Ražotāja norādītās:

Nosaukums	TWA	STEL
		ppm
Propān-2-ols	900	1200
Etanolis	1900	-



## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

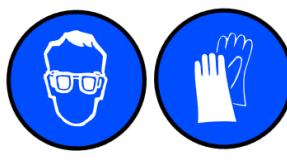
Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

Latvija (AER, reg. 325/2011):

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (15 min)
Izopropanols (2-propanols, izopropilsports, 1-metil-1-etanols)	350	-	600	-
Etilspirts (etanols)	1000	-	-	-

**DNEL vērtības Propān-2-olam**Darbinieks, āda, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 888 mg/kg/dDarbinieks, ieelpojot, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 500 mg/m<sup>3</sup>Patērētājs, āda, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 319 mg/kg/dPatērētājs, ieelpojot, ilgtermiņa lokāla iedarbība: 89 mg/m<sup>3</sup>Patērētājs, orāli, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 26 mg/kg/d**PNEC vērtības 2-propanam**Saldūdens: 140,9 mg/LJūras ūdens: 140,9 mgPeriodiskas izplūdes: 190 mg/LSaldūdens dūnas: 552 mg/kgJūras ūdens dūnas: 552 mg/kgNotekūdenu attīrišanas iekārta: 2251 mg/LAugsne: 28 mg/kg**DNEL vērtības Etanolam**Darbinieks, āda, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 343 mg/kg/dDarbinieks, ieelpojot, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 950 mg/m<sup>3</sup>Lietotājs, āda, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 206 mg/kg/dLietotājs, ieelpojot, ilgtermiņa lokāla iedarbība: 114 mg/m<sup>3</sup>Lietotājs, orāli, ilgtermiņa sistēmiska iedarbība: 87 mg/kg/d**PNEC vērtības Etanolam**Saldūdens: 0,96 mg/LJūras ūdens: 0,79 mg/LPeriodiskas izplūdes: 190 mg/LSaldūdens dūnas: 580 mg/kg

Safety Glasses

Gloves

**Acu un sejas aizsardzība:** Valkājiet aizsargbrilles vai pilnu sejas masku (saskaņā ar EN 166).**Ādas aizsardzība:****Roku aizsardzība:** Valkājiet aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmiskajām vielām un kas ir izgatavoti no nitrila gumijas, dabiskā kaučuka vai PVC saskaņā ar EN-PN 374: 2005.**Cimdu materiāls:**

Piemērotu cimdu izvēle nav atkarīga tikai no materiāla, bet gan no zīmola un kvalitātes. Materiālu noturību var noteikt pēc pārbaudēm. Precīzs sabrukšanas laiks ir jānorāda ražotājam.

**Citi:**

Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu (saskaņā ar EN 344) - regulāri nomazgājiet.

**Elpoļu aizsardzība:**

Nav nepieciešams. Neieelpot tvaikus.



## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

**Termisko bīstamību** Nav piemērojams.  
**aizsardzība:**

**Vides tehniskā pārvaldība:** Nepielaut izplatīšanos vidē un noplūdes kanalizācijā un ūdenstilpēs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	Šķidrums.
Krāsa	Caurspīdīga
Smarža	Spirtu, citrusa.
Smaržas robežvērtība	Nav piemērojams.
pH	8,0-9,0
Kušanas / sasalšanas punkts	> -5 °C
Viršanas punkts	Aptuveni 80 °C
Uzliesmošanas punkts	21 °C
Relatīvais iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas	Nav pieejams.
Relatīvais tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaiku blīvums	Nav pieejams.
Blīvums	0,880 – 0,890 g/cm <sup>3</sup>
Šķidība	Pilnībā šķīst ūdenī.
Ūdens-oktanola sadales koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	>420 °C
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Refrakcijas indekss (Na)	1,366 +/- 0,002
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanās īpašības	Nav pieejams.

## 9.2. Cita informācija

Papildus testu dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma.

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas, lietošanas un transportēšanas apstākjos.

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no augstām temperatūrām, tiešiem saules stariem, karstām virsmām un atklātas liesmas.

## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

**Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam****10.5. Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgi sārmi un skābes, amonjaks, spēcīgas oksidējošas vai reducējošas vielas.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Augstās temperatūrās tiek izdalīti toksiski sadalīšanās produkti - oglekļa oksīdi.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

a) Akūta toksicitāte:

**Propān-2-ols**

LD50 (orāli, žurka): 5280 mg/kg

LD50 (žurka, āda): 12800 mg/kg

LC50 (žurka, elpcelji): 72,6 mg/L, 4 h

**Etanolis**

LD50 (orāli, žurka): 6200 mg / kg

LD50 (trusis, āda): 20000 mg / kg

LC50 (žurka, elpcelji): 124,7 mg/L, 4 h

Kairinājums: Āda, trusis, ekspozīcija 3 min., OECD404

Alerģijas: Nav, Buehlera metode

b) Kairinoša iedarbība: Nav klasificēts.

c) Kodīga iedarbība: Izraisa acu kairinājumu.

d) Alerģiska iedarbība: Nav klasificēts.

e) Atkārtotas devas toksicitāte: Nav klasificēts.

f) Kancerogenitāte: Nav klasificēts.

g) Mutagenitāte: Nav klasificēts.

h) Toksicitāte reproduktīvai sistēmai: Nav klasificēts.

**Informācija par iespējamiem iedarbības celiem:**

Elpcelji: Koncentrētu tvaiku ieelpošana var izraisīt deguna, rīkles un elpcelu glotādu kairinājumu, klepu, elpas trūkumu, elpošanas traucējumus. Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Gremošanas trakts: Var izraisīt kuņķa-zarnu trakta glotādu kairinājumu, sāpes vēderā, kuņķa krampjus, slīktu dūšu, vemšanu, caureju, bezspēku, galvassāpes un reiboni – simptomi, kas raksturīgi saindējoties ar pārtiku.

Saskare ar acīm: Izraisa acu kairinājumu.

Saskare ar ādu: Nav zināms.

**Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**

Dati nav pieejami.

**Mijiedarbības efekts:**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Detalizēti pētījumi par ietekmi uz vidi netika veikti. Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi, satur apkārtējai videi kaitīgas sastāvdaļas. Nepieļaut produkta nokļūšanu gruntsudeņos, kanalizācijā un ūdenstilpēs.

**12.1. Toksiskums****Propān-2-ols**Tokskiskums zivīm (Pimephales promelas): LC<sub>50</sub> 9640 mg/L, 96 hTokskiskums vēžveidīgajiem (Daphnia magna): EC<sub>50</sub> 1299 mg/L, 48 hTokskiskums aljģēm (Scenedesmus subspicatus): EC<sub>50</sub> 1000 mg/L, 72 h**Etanolis**

Tokskiskums zivīm (Alburnus alburnus): LC50: 1100 mg/L, 96 h



## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

Toksiskums vēžveidīgajiem (Daphnia magna): EC50 9268 mg/L, 48 h

Toksiskums aljģēm (Microcystis aeruginosa): EC50 1450 mg/L, 192 h

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts satur virsmaktīvās vielas, kas atbilst bioloģiskās noārdīšanās noteikumiem.

**Propān-2-ols**Bioloģiskā nepieciešamība pēc skābekļa: 1,19 g O<sub>2</sub>/gĶīmiskā nepieciešamība pēc skābekļa: 2,23 g O<sub>2</sub>/g**Etanol**

Bioloģiskā noārdīšanās: 89% 14 dienās (100 mg/L)

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****Propān-2-ols**

BCF: 3

Log Po/w: 0,05

Bioakumulācijas potenciāls: zems

**Etanol**

BCF: 3

Log Po/w: -0,31

Bioakumulācijas potenciāls: zems

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Pārvietojas augsnē, šķīst ūdenī un izplatās ūdens vidē.

**Propān-2-ols**

Ko/c: 1,5: augsta mobilitāte

**Etanol**

Ko/c: 1,0: augsta mobilitāte

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Vides piesārņojuma risks; apglabāt atkritumus saskaņā ar vietējo un/vai valsts likumdošanu. Strādājot ievērot spēkā esošo likumdošanu par atkritumu apstrādi. Jebkurš neizlietotais produkts un piesārņotais iepakojums jāievieto markētos atkritumu konteineros savākšanai un jānodod apstrādei licenzētam atkritumu savākšanas uzņēmuma (specializēta sabiedrība), kura ir pilnvarota šādu darbību veikšanai. Neizliet neizlietoto produktu kanalizācijas sistēmās. Produktu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšos iepakojumus var izmantot atkritumu saderzināšanas iekārtās vai noglabāt izgāztuvē ar atbilstošu klasifikāciju. Ir iespējams nodot pilnībā iztīrītus iepakojumus pārstrādei.

Eiropas atkritumu katalogs 20 01 29\* Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

(EWC):

**14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG vai ICAO/IATA).

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs	1987	1987	1987
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	SPIRTI, C.N.P. (Propān-2-ols, etanol)		

## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	 		
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	III	III	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nav.		
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pārvadāt noslēgtos, marķētos konteineros, vertikāli.		
<b>Īpašie noteikumi</b>	274, 601	223, 274	A3, A180
<b>Iepakošanas instrukcijas</b>	P001, IBC03, LP01, R001	P001, LP01	Civilās līdmašīnas: - Iepakošanas instrukcijas: 355 - Maks. neto iepakojuma tilpums: 60L Transporta līdmašīnas: - Iepakošanas instrukcijas: 366 - Maks. neto iepakojuma tilpums: 220 L
<b>Ierobežotie daudzumi</b>	5 L	5 L	- Iepakošanas instrukcijas: Y344 - Maks. neto iepakojuma tilpums: 10 L
<b>Atbrīvotie daudzumi</b>	E1	E1	E1
<b>EmS</b>	Nav piemērojams.	F-E, S-D	Nav piemērojams.
<b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.</b>	Nav piemērojams, produkts nav klasificēts kā bīstams transportēšanas laikā.	Nav piemērojams, produkts nav klasificēts kā bīstams transportēšanas laikā.	Nav piemērojams, produkts nav klasificēts kā bīstams transportēšanas laikā.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****15.1.1. ES likumdošana**

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificešanu, marķēšanu un iepakošanu, ar visiem labojumiem.

EPP Regula (ES) Nr. 528/2012(2012. gada 22.maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004 gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu, ar visiem labojumiem.

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 Viļnā 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.

ATA - 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.

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula), ar visiem labojumiem:

**XIV pielikums - To vielu saraksts,** Vielas, kas rada ļoti lielas bažas: Neviena no sastāvdalām nav iekļauta sarakstā.  
kurām nepieciešama atļauja:



## VELOX SPRAY TEA TONIC

Izdošanas datums: 02.02.2017

Revīzijas datums: 03.10.2018

Oriģināldokumenta angļu valodā versija: 3.0

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

XVII pielikums – dažu bīstamu Nav piemērojams.  
 vielu, maisījumu un  
 izstrādājumu ražošanas, tirdzniecības  
 laišanas un lietošanas  
 ierobežojumi

**15.1.2. Nacionālā likumdošana** LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".  
**(Latvijas Republika)** MK 15.05.2007. noteikum 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 27.08.2013. noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biočīdiem”

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Maisījumam nav ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Saīsināto H formulējumu pilns teksts[CLP/GHS]:**

Flam. Liq. 2, Uzliesmojoši šķidrumi. 2. bīstamības kategorija;  
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 Eye Irrit. 2, Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija;  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 STOT SE 3, Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze;  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Izmantotās klasifikācijas metodes saskaņā ar REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225 – produkta testēšanas rezultāti.  
 Eye Irrit.2; H319 – aprēķina metode.  
 STOT SE 3; H336 – aprēķina metode.

**Saīsinājumu, akronīmu un simbolu paskaidrojumi:**

CLP: Klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas regula (EK) No. 1272/2008].

CAS: Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service).

EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts.

LC50: Vidējā letālā koncentrācija.

TWA: Laikā noteiktā vidējā vērtība.

STEL: Īstermiņa iedarbības robeža (A short-term exposure limit).

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija.

**Ieteikums apmācībām:**

Pirms darba ar produktu veiciet OSH apmācību, kas saistīta ar ķīmiskā faktora esamību darba vidē. Veikt, reģistrēt un informēt darbiniekus par profesionālā riska novērtējumu darbam ķīmisko faktoru klātbūtnē.

**DROŠĪBAS DATU LAPA – Medi Spray (tea tonic)**

Izdošanas datums: 02.02.2017  
 Versija ENG: 3.0 (03.10.2018)  
 Izmaiņas: 1., 3., 13., 14., 15. iedaļas.

**Informācija avotī:**

EK 2015. gada 28. maija Regulas Nr. 2015/830 I pielikums

Noteikumi, kas sīki izklāstīti šī dokumenta 15. iedaļā

Ķīmisko vielu biroja informācija.

MSDS – MEDI SPRAY v 2.0 EN

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija attiecas tikai uz minēto nosaukumu. Sniegtā informācija ir izstrādāta kā norādījums drošai produkta lietošanai, darbam ar produktu, produkta uzglabāšanai, transportēšanai, apglabāšanai un nav uzskatāma par juridisku garantiju. Jebkurā gadījumā Jums ir jāievēro piemērojamie likumi un trešo personu iespējamās tiesības. Lapa nav darba vietas riska novērtējums. Produkts nevar tikt izmantots citos nolūkos, izņemot tos, kuri minēti 1. iedaļā, iepriekš neapspriežoties ar **Medi-Sept Sp z o.o.**

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS