

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

<b>Produkta nosaukums:</b>	Air Wick Botanica izsmidzināms telpu gaisa atsvaidzinātājs ar Marokas piparmētru un rozā greipfrūtu aromātu. Air WICK, APOLLO 13 ATLAS
<b>DDL kods:</b>	D8365010
<b>Formula:</b>	3106131 v1.0
<b>Produkta veids:</b>	Šķidrums.

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

Izsmidzināms līdzeklis, kura pamatā ir ūdens. (Gaisa atsvaidzināšana).  
(Patērētāju lietošanai).

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

<b><u>Ražotājs:</u></b>	<b>Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.</b> uL Okunin 1 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Polija +48 22 775 2051
<b><u>Ievēdējs Latvijā:</u></b>	<b>SIA Reckitt Benckiser (Latvia)</b> Strēlnieku 1A-2, Rīga, LV-1010, Latvija. Tel. +371 67 320956. E-pasts: ConsumersCE@rb.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**

**Produkta definīcija:** Maisījums

**Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)**

**Klasifikācija:** Nav klasificēts kā bīstams.

Produkts nav klasificēts, kā bīstams atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 ar labojumiem.  
Vairāk informācijas par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

**2.2. Etiķetes elementi****Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)**

<b>Bīstamības piktogrammas</b>	Nav piemērojams.
<b>Signālvārds:</b>	Nav piemērojams.
<b>Bīstamības apzīmējumi</b>	Nav piemērojams.
<b><u>Drošības prasību apzīmējumi:</u></b>	
<b>Vispārējie</b>	Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
<b>Profilakse</b>	Nav piemērojams.

D8365010 v.1.0

<b>Reakcija</b>	Nav piemērojams.
<b>Glabāšana</b>	Nav piemērojams.
<b>Iznīcināšana</b>	Nav piemērojams.
<b>Bīstamās sastāvdaļas</b>	Nav piemērojams.
<b>Papildmarķējums</b>	Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Nav.

**Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:**

<b>Bērnu drošs iepakojums:</b>	Nav piemērojams.
<b>Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols(Δ):</b>	Nav piemērojams.

**2.3. Citi apdraudējumi**

**Citi apdraudējumi, kas nav saistīti ar klasifikāciju:** Nav zināmi.

**Rekomendācijas:** Cilvēkiem, kas ir jutīgi pret smaržām, lietojot šo produktu, ir jāievēro piesardzība. Gaisa atsvaidzinātāji neaizstāj labu higiēnas praksi. Pēc lietošanas izvēdināt telpu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.2. Maisījumi** Maisījums

Vielas nosaukums	Identifikatori.	%	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Veids
Etanols	REACH: 01-2119457610-43 EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indekss Nr.: 603-002-00-5	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
			<b>H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.</b>	

Maisījumā nav citu sastāvdaļu, izņemot iepriekš minētās šajā iedaļā, kuras atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām un vielu koncentrācijai varētu radīt risku veselībai vai videi, kā arī nav PBT un vPvBs vielas vai arī vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību.

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
- [5] Vielas, kas rada identiskas bažas.
- [6] Papildu informācija saskaņā ar uzņēmuma politiku

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

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Kontakts ar acīm:</b>	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens paceļot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Pārbaudiet, vai kontaktlēcas ir izņemtas. Turpiniet skalot vismaz 10 minūtes. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojams kairinājums.
<b>Ieelpošana:</b>	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.

<b>Kontakts ar ādu:</b>	Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
<b>Norīšana:</b>	Izskalojiet muti ar ūdeni. Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Ja produkts ticis norīts, bet cietušais ir pie samaņas, dodiet cietušajam dzert ūdeni mazos daudzumos. NEIZRAISIET VEMŠANU, izņemot, ja to ir norādījis ārsts. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
<b>Neatliekamās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	Neiesaistiet palīdzības sniegšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

##### Pārliecīgas iedarbības simptomi/pazīmes:

<b>Pēc nokļūšanas acīs:</b>	Nav īpašu specifisku pazīmju..
<b>Ieelpojot:</b>	Nav īpašu specifisku pazīmju.
<b>Pēc kontakta ar ādu:</b>	Nav īpašu specifisku pazīmju.
<b>Norijot:</b>	Nav īpašu specifisku pazīmju.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstam</b>	Ārstēt simptomātiski. Nekavējoties sazināties ar toksikologu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu, ja norīts vai ieelpots liels daudzums produkta.
<b>Specifiska ārstēšana</b>	Specifiska ārstēšana nav pieejama.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:</b>	Lietojiet apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:</b>	Nav zināmi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Maisījuma ugunsbīstamība:</b>	Nav īpašas ugunsbīstamības vai eksplozijas risku.
<b>Bīstami sadegšanas blakusprodukti:</b>	Nav specifiskas informācijas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Norādījumi ugunsdzēsējiem:</b>	Norobežojiet notikuma vietu un evakuējiet nepiederīgas personas no ugunsgrēka vietas. Neiesaistiet ugunsgrēka dzēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.
<b>Aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem:</b>	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimds), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Ugunsdzēsēju aizsargapģērba veiktspējas prasības".

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

<b>Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:</b>	Neiesaistiet noplūdes likvidēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Evakuējiet piegulošo teritoriju personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.
<b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem</b>	Ja noplūdes savākšanai nepieciešamas īpašs aizsarg aprīkojums, ņemiet vērā 8. iedaļā norādīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

Iepazīstieties arī ar informāciju personālam, kas nav iesaistīts palīdzība sniegšanā.

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs, notekās un kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

### Mazas noplūdes

Pārtrauciet noplūdi, ja varat droši to izdarīt. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Ūdenī šķīstošus produktus atšķaidiet ar ūdeni un uzslaukiet ar sūkli vai, ja nešķīstoši, absorbējiet ar inertu materiālu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

### Lielas noplūdes

Pārtrauciet noplūdi, ja varat to izdarīt bez riska. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs, pagrabos vai piegulošajās teritorijās. Ieskalojiet noplūdi ūdens attīrīšanas stacijā vai sekojiet tālākajām norādēm. Savāciet noplūdušo produktu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piem., smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā iznīcināšanai atbilstoši vietējai likumdošanai. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

## 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

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Brīdinājumi drošai lietošanai

Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu).

#### Darba higiēnas pasākumi

Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas, uzglabāšanas un ražošanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem jānomazgā rokas un seju. Novelciet notraipīto apģērbu pirms ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

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

Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Turēt iepakojumu cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Atkārtoti atverami iepakojumi ir cieši jāaizver un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabājiet nemarkētā iepakojumā. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.

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

#### Ieteikumi

Izsmidzināms līdzeklis, kura pamatā ir ūdens. (Gaisa atsvaidzināšana). (Patērētāju lietošanai).

#### Risinājumi ražotājiem

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

Ražotāja norādītās:	Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Aroda ekspozīcijas robežvērtības
	Etanols	EU OEL (Eiropa,, 12/2011). TWA: 1000ppm 8 stundas. TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.

#### Latvija:

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

Nosaukums	AER g/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)	Piezīmes
Etanols	1000	-	-	-	

**Uzraudzības procedūras:** Atsauces monitoringam atrodamas Eiropas standartā EN 689 “Darba vides gaiss - Vadlīnijas ielpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija”.

Var būt jāpielieto arī Eiropas standarts EN 14042 „Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai”, Eiropas standarts EN 482 „Iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai”, kā arī nacionālās vadlīnijas bīstamo vielu noteikšanai darba vidē.

#### DNEL/DMEL

Produkta/Sastāvdaļas nosaukums	Tips	Ekspozīcija	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Etanols	DNEL	Ilgtermiņa - leelpojot	950 mg/m <sup>3</sup>	Darbinieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa - leelpojot	1900 mg/m <sup>3</sup>	Darbinieki	Lokāla
	DNEL	Āda	343 mg/kg ķ.m./dienā	Darbinieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa - leelpojot	114 mg/m <sup>3</sup>	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa - leelpojot	950 mg/m <sup>3</sup>	Patērētāji	Lokāla
	DNEL	Āda	206 mg/kg ķ.m./dienā	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa - Orāli	87 mg/kg ķ.m./dienā	Patērētāji	Sistēmiska

#### PNEC

Produkta/Sastāvdaļas nosaukums	Sadalījuma detaļas	Vērtība	Metodes detaļas
Etanols	Saldūdens	0.96 mg/L	Ekspertīzes faktors
	Jūras ūdens	0.79 mg/L	Ekspertīzes faktors
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	580 mg/kg	Ekspertīzes faktors
	Saldūdens nogulsnes	3.6 mg/kg s.m.t.	Līdzsvarošanas paņēmieni
	Jūras ūdens nogulsnes	2.9 mg/kg s.m.t.	Līdzsvarošanas paņēmieni

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Labai kopējai ventilācijai būtu jābūt pietiekamai, lai pasargātu strādājošos no gaisa piesārņojuma un nodrošinātu pieļaujamo aroda ekspozīciju.

#### Individuālās aizsardzības pasākumi un individuālās aizsardzības līdzekļi:

**Higiēnas pasākumi** Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu /sejas aizsardzība** Drošības brillēm jāatbilst apstiprinātiem standartiem un ir jālieto, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību, lai izvairītos no šķidruma šļakatām, miglas vai putekļiem. Ja ir iespējama saskare ar vielu, ir jālieto norādītā aizsardzība, izņemot, ja riska novērtējums norāda uz augstāka līmeņa aizsardzības nepieciešamību: aizsargājošas brilles ar nosegtiem sāniem.

### Ādas aizsardzība

#### **Roku aizsardzība**

LV EN 16523-1: 2015 Materiāla ķīmisko vielu caurlaidīguma pretestības noteikšana. Testēts aizsardzībai pret ķīmisko vielu caurspiešanos. Īslaicīgas ķīmiskās izturības vai ūdensnecaurlaidīgi cimdi. (LV EN 16523-1: 2015 aizstāj LV EN 374-3: 2003)  
LV EN 374-2:2003 Aizsargcimdi pret ķīmikālijām un mikroorganismiem. 2.daļa: Caurlaidības pretestības noteikšana. Testēts aizsardzībai pret šķidru ķīmisko vielu un mikroorganismu caurspiešanos.  
EN 388: 2003 Aizsargcimdi pret mehāniskiem riskiem. Testēts aizsardzībai pret mehāniskiem riskiem (noberzumiem, izturību pret asmeņu iegriezumu, izturību pret saraušanu un caurduršanu).

LVS EN ISO 374-1: 2016 / A tips

Aizsargcimdi, kuri vismaz 30 minūtes ir izturīgi pret 6 testēto vielu caurspiešanos.

ISO 374-1: 2016 / B tips

Aizsargcimdi, kuri vismaz 30 minūtes ir izturīgi pret 3 testēto vielu caurspiešanos.

ISO 374-1: 2016 / C tips

Aizsargcimdi, kuri vismaz 10 minūtes ir izturīgi pret 1 testētās vielas caurspiešanos.

Lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām nodrošina ražotāja norādīto aizsardzības līmeni. Jāpiezīmē, ka viena materiāla cimdu izturība var atšķirties dažādiem ražotājiem. Ja strādājat ar maisījumiem, kas satur dažādas vielas, cimdu izturības līmeņus nav iespējams aprēķināt pilnīgi precīzi

#### **Ķermeņa aizsardzība**

Individuālie aizsardzības līdzekļi pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

#### **Cita ādas aizsardzība**

Piemēroti aizsarg apavi un jebkāda cita ādas aizsardzība pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

#### **Elpošanas aizsardzība**

Balstoties uz bīstamību un potenciālo iedarbības veidu, izvēlēties respiratoru, kas atbilst apstiprinātiem standartiem vai kritērijiem. Respiratoru jālieto atbilstoši respiratora aizsardzības programmai, lai nodrošinātu atbilstošu izmēru, apmācības un citus nozīmīgus lietošanas aspektus.

#### **Vides tehniskā pārvaldība**

Jākontrolē izmeši no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu savācējus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## **9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

### **9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

#### **Izskats:**

D8365010 v.1.0

<b>Agregātvērtība</b>	Šķidrums. [caurspīdīgs.]
<b>Krāsa</b>	Bezkrāsains līdz gaiši dzeltens
<b>Smarža</b>	Nav pieejams.
<b>Smaržas robežvērtība</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	6.5 līdz 9
<b>Kušanas / sasalšanas punkts</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	Slēgts tīģelis: >93.3°C
<b>Relatīvais iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Degšanas laiks:</b>	Nav pieejams.
<b>Degšanas ātrums:</b>	Nav pieejams.
<b>Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas:</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais tvaika spiediens 20 °C</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Blīvums</b>	0.99 līdz 0.995
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejams.
<b>Ūdens-oktanola sadales koeficients</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidēšanās īpašības</b>	Nav pieejams.
<b>Skābuma tests (g NaOH/100g produkta)</b>	Nav pieejams.
<b>Korozivitāte</b>	Nav pieejams.

## 9.2. Cita informācija

<b>Pašizdegšanās temperatūra:</b>	Nav pieejams.
<b>Aerosola veids:</b>	Izsmidzināms.
<b>Sadedzšanas siltums:</b>	35.88 kJ/g

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Nav pieejami specifiski testu dati, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Produkts ir stabils.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Nav pieejami specifiska informācija.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	Nav pieejami specifiska informācija.

D8365010 v.1.0

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem noārdīšanās produktiem nevajadzētu veidoties.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta toksicitāte

Produkta/vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
Etanols	LC50, ieelpojot tvaikus LD50, orāli	Žurka	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 stundas
		Žurka	7 g/kg	-

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Akūtās toksicitātes aprēķins

Informācija nav pieejama.

Kairinājums/ kodīgums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Aprēķins	Ekspozīcija	Novērojumi
Etanols	Acis – Mērens kairinājums	Trusis	-	0.06666667 minūtes – 100 mg	-
	Acis – Vājš kairinājums	Trusis	-	24 stundas – 500 mg	-
	Acis – Mērens kairinājums	Trusis	-	100 µL	-
	Acis – Stiprs kairinājums	Trusis	-	500 mg	-
	Acis – Vājš kairinājums	Trusis	-	400 mg	-
	Āda – Mērens kairinājums	Trusis	-	24 stundas – 20 mg	-

**Secinājums/kopsavilkums:**

**Āda:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Acis:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Elpceļi:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Sensibilizācija

**Secinājums/kopsavilkums:**

**Āda:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Elpceļi:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Cilmes šūnu mutācijas

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiska ietekme uz mērkorgānu - vienreizēja iedarbība:

Informācija nav pieejama.

Toksiska ietekme uz mērkorgānu - atkārtota iedarbība:

Informācija nav pieejama.

**Bīstamība ieelpojot**

Informācija nav pieejama.

**Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem:**

Informācija nav pieejama.

**Potenciāli akūta iedarbība uz veselību**

**Pēc nokļūšanas acīs:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ieelpojot:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Pēc kontakta ar ādu:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Norijot:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Simptomi, ko izraisa fizikāla, ķīmiska un toksiska iedarbība**

**Pēc nokļūšanas acīs:** Nav specifisku datu.

**Ieelpojot:** Nav specifisku datu.

**Pēc kontakta ar ādu:** Nav specifisku datu.

**Norijot:** Nav specifisku datu.

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

**Tūlītēja ietekme**

**Iespējamā tūlītējā ietekme:** Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme:** Nav pieejams.

**Ilgstoša iedarbība**

**Iespējamā tūlītējā ietekme:** Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme:** Nav pieejams.

**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**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.

**Cita informācija:** Nav pieejams.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**12.1. Toksiskums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Ekspozīcija
Etanols	Akūts EC50 17.921 mg/L Jūras ūdens Akūts EC50 2000 µg/L Saldūdens Akūts LC50 25500 µg/L Jūras ūdens	Aļģes – <i>Ulva pertusa</i> Dafnijas – <i>Daphnia magna</i> Vēžveidīgie – <i>Artemia Franciscana</i> – kāpuri	96 stundas 48 stundas 48 stundas

D8365010 v.1.0

	Akūts LC50 42000 µg/L Saldūdens Hronisks NOEC 4.995 mg/L Jūras ūdens Hronisks NOEC 100 µl/L Saldūdens	Zivis – <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alģes – <i>Ulva pertusa</i> Dafnijas – <i>Daphnia magna</i> – Jaundzimušie	4 dienas 96 stundas 21 diena
--	---	--	------------------------------------

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
Etanols	-0.35	-	zems

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Augsnes/ūdens sadales koeficients (K<sub>oc</sub>):** Informācija nav pieejama.

**Mobilitāte:** Informācija nav pieejama.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav piemērojams.

**vPvB:** Nav piemērojams.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Produkts

##### Iznīcināšanas paņēmieni

Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atbrīvojoties no šī produkta, tā šķidrumiem un citiem blakusproduktiem būtu vienmēr jāievēro ar vides aizsardzību un atkritumu uzglabāšanu saistītā likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušo un nepārstrādājamo produktu jānodod iznīcināšanai licenzētam atkritumu savākšanas un pārstrādes uzņēmumam. Atkritumi nedrīkst iepludināt neapstrādātus kanalizācijas, ja vien tie pilnībā neatbilst visu iestāžu prasībām, kuru jurisdikcijām tie pakļaujas.

##### Bīstamie atkritumi

Saskaņā ar pašreizējām piegādātāja zināšanām produkts neatbilst ES Direktīvā 2008/98 / EK noteiktajiem bīstamo atkritumu kritērijiem.

##### Iepakojums

##### Iznīcināšanas paņēmieni

Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstāde nav pieejama.

##### Īpaši piesardzības pasākumi

Vielu vai produktu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērsiet noplūdušā materiāla izplatīšanos, aizskalošanu, kā arī nonākšanu augsnē, ūdens tilpnēs, notekgrāvjos un kanalizācijā.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lielu apjomu pārvadāšanai tālās distancēs lielos tilpumos, ievērojiet 7. un 10. iedaļā sniegtos norādījumus.

	Sauszemes transports ADR/RID	Iekšzemes ūdens transports ADN	Jūras transports IMDG	Gaisa transports ICAO/IATA
14.1. ANO Nr.	Nav noteikts.	Nav noteikts.	Nav noteikts.	Nav noteikts.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase	-	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nav	Nav	Nav	Nav

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, ko darīt, ja noticis nelaimes gadījums vai produkta noplūdes gadījumā.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:** Nav pieejams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Ķīmiskās drošības novērtējums atbilstoši regulai 1907/2006/EK: Nav nepieciešams.

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

**15.1.1. ES likumdošana**

**ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana**

**XIV pielikums:** Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas:** Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

**Citas ES regulas:**

**Ozonu noārdošas vielas (1005/2009/ES):**

Nav sarakstā.

**Bīstamo ķīmisko vielu eksporta un importa regula (PIC) (649/2012/EU):**

Nav sarakstā.

**Seveso direktīva**

Produkts netiek kontrolēts, atbilstoši Seveso direktīvai.

D8365010 v.1.0

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP regula).

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.

#### 15.1.2. Nacionālā

#### likumdošana (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 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

\*Norāda informācijai, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

#### Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008]

DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PBT = Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

vPvB = Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Ķ.m. = Ķermeņa masa

s.m.t. (*dtw*) = sausās masas tonāža

#### Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

#### Saīsināto H formulējumu pilns teksts:

H225 H319	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
--------------	--

#### Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts:

Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija. Uzliesmojoši šķidrums, 2. bīstamības kategorija.
--	--

**DDL izdošanas / revīzijas datums:** 18/06/2019

**Iepriekšējās versijas datums** Nav iepriekšējās versijas.

**Versija:** 1.0

#### Norādījumi lasītājam

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza pamatojoties uz mūsu vislabākajām patreizējām zināšanām. Tomēr ne piegādātājs, ne tā filiāles nevar uzņemties atbildību par šīs informācijas precizitāti un pilnīgumu ilgstošā laika periodā.

D8365010 v.1.0

Gala lēmums par produkta piemērotību jebkādiem materiāliem ir vienīgi lietotāja atbildība. Jebkurš produkts var radīt neparedzamu risku un ir jālieto ar īpašu uzmanību. Lai arī biežākie riski ir šeit aprakstīti, mēs nevaram garantēt, ka tie ir vienīgie.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**