

## 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā:  
Produkta nosaukums oriģinālvalodā: Diesel Fuel Conditioner  
Produkta kods: K991, K992, K933, K994, K995, K998

### 1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA ATTIECĪGI APZINĀTIE LIETOŠANAS VEIDI UN TĀDI, KO NEIESAKAIZMANTOT

#### 1.2.1. Izmantošanas veids

### 1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	Izplatītājs Latvijā: <b>SIA TSC Duals</b>
Ražotājs: <b>Kleen – Flo Tumbler Industries Ltd</b>	Adrese: "Baltegles", Ķekavas novads, LV-2123, Latvija
Adrese: 75 Advance Blvd, Brampton L6T 4N1, Ontario, Kanāda	Tālrunis: +371 67935830
Tālrunis/fakss: + (905) 793 – 4311	E-pasts: info@tscduals.lv
Importētājs: <b>Kleen – Flo Europe Sp. z o.o.</b>	
Adrese: 31-234 Kraków, ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13, Polija	
Tālrunis/fakss: + 48 12 415 02 63/+48 12 415 02 09	
Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese: biuro@theta-doradztwo.pl	

#### 1.3.4. Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)

### 1.4. TĀLRUŅA NUMURI, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:	01, 112
Valsts policijai	02, 110
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam:	03, 113
Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079):	67042468 / 67042473
Ražotājam:	+48 32 294 41 00 (darba dienās 8.00- 16.00)

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA

Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EC (CLP)

Flam.Liq.2	H225
Eye Irrit.2	H319
Skin Irrit.2	H315
Acute Tox.4	H332
STOT SE 3	H336

### 2.2. ETIĶETES ELEMENTI

#### 2.2.1. Piktogramma:



#### 2.2.2. SIGNĀLVĀRDS:

**BĪSTAMI!**

#### 2.2.3. Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi: propān-2-ols, ksilols

#### 2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

**H225** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
**H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
**H315** Kairina ādu.  
**H332** Kaitīgs ieelpojot.  
**H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:****P210** Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.**P260** Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.**P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.**P332+P313** Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālu palīdzību.**P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.**2.3. CITI APDRAUDĒJUMI**

Nav informācijas par kritērijiem PBT vai vPvB izpildi saskaņā ar XIII pielikumu. Komisijas Regula (ES) Nr 253/2011 2011 gada 15. Pētījumi nav veikti.

**3.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1. VIELAS: NAV PIEMĒROJAMS**

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>Koncentrācija</u>	<u>CAS</u>	<u>EC</u>	<u>Klasifikācija pēc 1272/2008/EK</u>
Propān-2-ols	60-100%	67-63-0	200-661-7	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Ksilols	10-30%	1330-20-7	215-535-7	Flam.Liq.3 H226 Acute Tox.4 H312 Skin Irrit.2 H315 Acute Tox. 4 H332
Etilbenzols	1-5%	100-41-4	202-849-2	Flam. Liq 2 H225 Asp.Tox.1 H304 STOT RE 2 H373

**4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS****4.1.1 Norīšana:** Neizraisīt vemšanu. Skalot muti ar ūdeni. Bezsamaņā esošam cilvēkam neko nedot iekšķīgi. Griezties pēc medicīniskās palīdzības.**4.1.2 Saindēšanās ieelpojot:** pārvietojiet cietušo no iedarbības vietas, novietojiet to ērtā stāvoklī, nodrošiniet mieru, pasargājot no siltuma zudumiem. Ja simptomi nepāriet, griezties pie ārsta.**4.1.3 Saskaņā ar ādu:** Ja nonāk saskarē ar ādu, rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Ja rodas kairinājums, sazinieties ar ārstu.**4.1.4 Acu piesārņojums:** Ja cietusī persona izmanto kontaktlēcas, nekavējoties izņemiet tās. Rūpīgi izskalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, vijot plakstiņus vismaz 15 minūtes. Izvairieties no spēcīga strūkļa radzenes bojājuma riska dēļ. Nodrošiniet tūlītēju oftalmoloģisko atbalstu.**4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME – AKŪTA UN AIZKAVĒTA**

Saskaņā ar ādu: var izraisīt sausumu, kairinājumu, iekaisumu.

Saskaņā ar acīm: asarošana, apsārtums, kairinājums.

Ieelpošana: elpošanas sistēmas gļotādas kairinājums, sausums, galvassāpes, reibonis, centrālās nervu sistēmas bojājumi.

Uzņemšana: slikta dūša, vemšana, vēdersāpes.

**4.3. NORĀDE PAR TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU ATTIEKSMI PRET CIETUŠO**

Pēc ārsta apskates, var lemt par tālāku ārstēšanu. Simptomātiska ārstēšana.

**5.UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI****5.1.1.** Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:

putas, ogļskābā gāze vai ugunsdzēsības pulveris.

**5.1.2.** Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.**5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA**

Nepilnīgas sadegšanas produkti var saturēt toksiskus izgarojumus, oglekļa oksīdi, var veidot īso ķēžu ogļūdeņražus. Neieelpot sadegšanas produktu – rada draudus veselībai.

**Informācija ugunsdzēsējiem:**

Vispārējie aizsardzības pasākumi, kas raksturīgi ugunsgrēka gadījumā. Nepalikt ugunsgrēka zonā bez atbilstoša apģērba, kas ir izturīgs pret ķīmikālijām, un elpošanas aparātiem ar neatkarīgu gaisa cirkulāciju. Ja iespējams, noņemiet ugunsdrošas tvertnes un neradiet pārmērīgu risku vai atdzesējiet ar izsmidzinātu ūdeni no piemērota



attāluma. Izolējiet zonu, izraidojot visus cilvēkus no negadījuma apkārtnes. Jums nevajadzētu veikt jebkādas darbības, kas varētu radīt risku ikvienam, ja vien jūs neesat atbilstoši apmācīts.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Liegt pieeju nepiederošam personālam, līdz piesārņotā vieta ir attīrīta.

Lielu noplūžu gadījumā, izolēt piesārņoto vietu. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši telpas zemākajos punktos.

Valkāt aizsargapģērbu. Neieelpot tvaikus un dūmus.

Nodrošināt, ka seku likvidāciju veic tikai apmācīts personāls. Izolēt iespējamus karstuma un uguns avotus. Nesmēķēt. Izvairīties no elektrostatiskās elektrības izlādes. **UZMANĪBU! EKSPLOZIJAS RISKS!**

### 6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaut iekļūšanu dzeramā ūdens avotos, augsnē, notekūdeņu sistēmās. Ja iespējams, apturēt noplūdi (noslēgt šķidruma plūsmu, hermetizēt, bojāto taru ievietot noslēgtā aizsargājošā konteinerā). Ja nepieciešams, informēt atbildīgās iestādes un ķīmiskās glābšanas dienestu.

### 6.3. IEROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Izlijušo materiālu savākt ar neuzliesmojošiem materiāliem (smiltis, absorbents, u.c. materiāli), un novietot marķētos konteineros. Produkta pārpaliku noskalot ar ūdeni. Izfīrīt un izvēdināt piesārņoto telpu.

### 6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība - skatīt 8. sadaļu. **Apsvērumi, kas saistīti ar apsamniekošanu** - skatīt 13. sadaļu.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI

Lietot ievērojot higiēnu un drošības noteikumus, labi ventilējamā telpā. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Izmantot adekvātu aizsargapģērbu. Neieelpot tvaikus/izgarojumu. Lietot saskaņā ar drošības datu lapā norādīto informāciju. Neēst, nedzert un nesmēķēt lietojot produktu. Izolēt iespējamus ugunsnedrošos priekšmetus un karstuma/uguns avotus. Novērst elektrostatiskās enerģijas izlādi.

### 7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA

Uzglabāt tikai oriģinālā, cieši noslēgtā iepakojumā. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā telpā. Sargāt no saskares ar pārtiku, dzīvnieku pārtiku un ūdeni. Sargāt no karstuma un uguns avotiem, oksidētājiem, skābēm un citiem nesaderīgiem materiāliem. Nesmēķēt, neizmantojot dzirksteles radošus instrumentus. Sargāt no karstuma, uguns un tiešiem saules stariem. Nedrīkst glabāt alumīnija konteineros. Iepriekš atvērtus iepakojumus uzglabāt vertikāli, lai izvairītos no produkta izlīšanas.

### 7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I)

Nav piemērojams

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. PĀRVALDĪBAS PARAMETRI

Viela	Vērtības			Īstermina
	8 stundas		mg/m <sup>3</sup>	
	mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )		ppm (ml/m <sup>3</sup> )
Ksilols (CAS 1330-20-7)	221	50	442	100 (Āda)
Etilbenzols (CAS 100-41-4)	442	100	884	200 (Āda, ietekme uz dzirdi)

### 8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Ievērot labas higiēnas un drošības noteikumus. Nesmēķēt, neēst un nedzert lietojot produktu. Mazgāt rokas pārtraukumos, un pēc darba. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Neīro apģērbu pirms atkārtotas lietošanas mazgāt. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Mazgāšanas stacijām jābūt novietotām ne tālāk

#### Roku un ķermeņa aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu. Īstermiņā izmantot aizsargcimdus, ar efektivitātes līmeni nr.2 vai augstāku (iedarbības laiks >30 min.). Ilgtermiņā – ar afektivitātes līmeni nr.6, (iedarbības laiks >480 minūtes). Izmantot aizsargkrēmu. Izmantot elektrību nevadošu aizsargapģērbu, elektrostatiski drošu.

Cimdu noturību, var ietekmēt daudz dažādi faktori, kā temperatūra, vides apstākļi u.c..Ja ir kādas bojājumu pazīmes,



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 19.08.2015

Tulkošanas datums: 15.04.2019

Versija: 2.0

nomainīt tos pret jaunu pāri.

**Acu aizsardzība:** izmantot cieši piegulošas aizsargbrilles.

Elpošanas aizsardzība: normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Ja robežvērtības ir pārsniegtas, izmantot 1. klases elpošanas aizsardzību. Personīgajiem aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst 89/686/CE.

**Iedarbība dabā:**

Izvairīties no nokļūšanas dabā. Emisijas no ventilācijas sistēmas nepieciešams pārbaudīt saskaņā ar likumdošanu.

### 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats:</b>	Šķidrums
<b>Krāsa:</b>	Krāsains
<b>Smarža:</b>	Raksturīga, spirti
<b>Smaržu sliekšnis:</b>	Nav datu
<b>PH:</b>	Nav datu
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	Nav datu
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>	82-137C
<b>Uzliesmošanas temperatūra:</b>	11C
<b>Iztvaikošanas ātrums:</b>	Nav datu
<b>Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):</b>	Nav datu
<b>Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:</b>	>1 (butilacetāts =1)
<b>Tvaika spiediens:</b>	33 mmHg
<b>Tvaika blīvums:</b>	>1 (gaiss =1)
<b>Blīvums:</b>	0.8 g/ml
<b>Šķīdība:</b>	Daļēji šķīst ūdenī
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:</b>	Nav datu
<b>Pašaiždegšanās temperatūra:</b>	Nav pieejams
<b>Noārdīšanās temperatūra:</b>	Nav datu
<b>Viskozitāte:</b>	Nav datu
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Nav pieejams
<b>Oksidēšanas īpašības:</b>	Nav pieejams

#### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

GOS sastāvā 100%

### 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1. REAĢĒTSPĒJA

Produkts reaģē. Skatīt 10.3 un 10.5 iedaļu.

#### 10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

Stabils normālas lietošanas apstākļos. Uzkarstot paliek nestabils, kā arī zem palielināta spiediena.

#### 10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Temperatūra augstākā par 50C, var reaģēt ar alumīniju. Sajaucoties ar gaisu, var veidoties sprādzienbīstami izgarojumi un tvaiki.

#### 10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Izvairīties no augstām temperatūrām, iespējamie aizdegšanās avoti. Elektrostatiskā izlāde.

#### 10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Spēcīgi oksidētāji, skābes, acetilaldehāds, hlors, alumīnijs.

#### 10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Nav zināms.

### 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI

Propan-2-ols (CAS 67-63-0)

LD50 (orāli, žurka) 5045 mg/kg

LD50 (ieelpošana, žurka) 16 000 ppm/4h

**Maisījuma toksicitāte**

Akūta:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 19.08.2015  
Tulkošanas datums: 15.04.2019  
Versija: 2.0

ATEmix (āda) 3666 mg/kg  
ATEmix (ieelpošana, tvaiki) 31.43 mg/l  
ATEmix (ieelpošana, izsmidzinājums) 4.29 mg/l  
ATEmix 1272/2008/EC  
Bīstams ieelpojot.  
Ādas kairinājums – izraisa ādas kairinājumu.  
Nopietns acu kairinājums – izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Elpošanas/ādas sensibilizācija – balstoties uz pieejamiem datiem, neatbilst kritērijiem.  
Dzimumšūnu mutagenitāte - balstoties uz pieejamiem datiem, neatbilst kritērijiem.  
Kancerogenitāte - balstoties uz pieejamiem datiem, neatbilst kritērijiem.  
Reproduktīvā toksicitāte - balstoties uz pieejamiem datiem, neatbilst kritērijiem.  
STOT vienreizēja iedarbība – var izraisīt reiboni vai miegainību  
STOT atkārtota iedarbība - var izraisīt reiboni vai miegainību.  
Aspirācijas risks - balstoties uz pieejamiem datiem, neatbilst kritērijiem.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. TOKSICITĀTE

#### Ksilols CAS 1330-20-7

Toksicitāte zivīm LC50 16.1 mg/l/96h *Pimelas promelas*  
Toksicitāte zivīm LC50 8 mg/l/96h *Salmo gairdneri*  
Toksicitāte zivīm LC50 16.1 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*  
Toksicitāte zivīm LC50 16.1 mg/l/9h *Carassius auratus*  
Toksicitāte ūdens videi LC50 3.82 mg/l/48h *Daphnia magna*

#### Etilbenzēns (CAS 100-41-4)

Toksicitāte zivīm LC50 14.0 mg/l/96h Rainbow trout  
Toksicitāte zivīm LC50 12.1 mg/l/96h  
Toksicitāte zivīm LC50 150 mg/l/96h (bluegill/sunfish), flux tests apstākļos, pie temp. 21-23C, pH 6.5-7.9.  
Toksicitāte ūdens videi 87.6 mg/l/96h (shrimp), statiskā testa apstākļos  
Toksicitāte ūdens videi 75.0 mg/l/96h (daphnia), statiskā testa apstākļos

Maisījums nav atzīts kā bīstams ūdens videi.

### 12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav datu par maisījumu.  
Propan-2-ols biodegradējams par 70% pēc desmit dienām.

### 12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Nav datu par maisījumu. Propan-2-ols: log Pow = 0.05

### 12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Mobilis augsnē, zema mobilitāte mitrā augsnē. Daļēji šķīst ūdenī.

### 12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Nav datu

### 12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Produkts neietekmē ozona slāni vai globālo sasalšanu.

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaut produktam nonākt kanalizācijā. Pārstrādāt saskaņā ar vietējo likumdošanu.  
Ražošanas vietā jānosaka atkritumu kods. Atkritumi jāklasificē kā bīstami.  
Iepakojumu drīkst pārstrādāt licenzēts uzņēmums. Nedrīkst jaukt kopā ar cita veida atkritumiem.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO NUMURS:

UN 1993

### 14.2. ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

ADR/RID: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OLS SOLUTION)  
IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OLS SOLUTION)

IACO/IATA: FLAMMABLE LIQUID,N.O.S. (PROPAN-2-OLS SOLUTION)

**14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES)**

3

**14.4. KLASIFIKĀCIJAS KODS**

**14.5. IEPAKOJUMA GRUPA**

II

**14.6. VIDES APDRAUDĒJUMI**

Nav klasificēts kā bīstams videi, saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

**14.7. BRĪDINĀJUMA ETIĶETE**



**14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:**

Iepakojumu nedrīkst mest vai kā citādi bojāt. Pārvadājot krava ir jānostiprina. Izmantot personīgo aizsardzību, saskaņā ar 8.sadaļu.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

**15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS JOMAS UN VIDES NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISĪJUMIEM**

Eiropas Komisijas 2010. gada 20. maija Regula Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 ar grozījumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes 1999. gada 31. maija Direktīva 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu.

Eiropas Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009 (2009.gada 10. augusts) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu.

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

**Nacionālie normatīvi**

Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība (Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002.).

Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325, 15.05.2007.).

**15.1. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS**

Nav informācijas par to, vai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Šajā drošības datu lapā ietverta informācija atbilstoši pašreizējam zināšanu līmenim un pieredzei, lai rīkotos ar produktu. Dati par šo produktu uzrāda, atspoguļo drošības prasības, nevis garantē tā īpašību atbilstību.

Darba devējam ir pienākums informēt visus darbiniekus, kuri ir saskarē ar jebkādiem apdraudējumiem, par individuālās aizsardzības pasākumiem, kas uzskaitīti šajā datu lapā.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties drošības datu lapām, ko piegādā to ražotāji, pētījumu rezultātiem un esošo likumdošanu attiecībā uz bīstamajām vielām un maisījumiem.

Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, jāiepazīstas ar tā lietošanas noteikumiem.

**Izmantotās frāzes drošības datu lapā:**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 19.08.2015  
Tulkošanas datums: 15.04.2019  
Versija: 2.0

---

<b>H225</b>	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
<b>H226</b>	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
<b>H304</b>	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
<b>H312</b>	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
<b>H315</b>	Kairina ādu.
<b>H319</b>	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<b>H332</b>	Kaitīgs ieelpojot.
<b>H336</b>	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>H373</b>	Var izraisīt orgānu bojājumus.

### Oriģinālo drošības lapu izstrādājis

THETA – tehniskais konsultants

Apmācība: personas, kas iesaistītas produkta tirdzniecībā, jāapmāca par produkta lietošanu, drošību un higiēnu. Vadītājiem jābūt apmācītiem un jāsaņem atbilstoša sertifikācija saskaņā ar ADR prasībām. Šeit norādītie dati būtu jāuzskata tikai kā palīgīdzeklis drošai transportēšanai, izplatīšanai, izmantošanai un uzglabāšanai. Drošības datu lapa nav apliecinājums par produkta kvalitāti. Šeit ietvertā informācija attiecas tikai uz nosaukumā minēto produktu, un tā var būt nepietiekama, ja šo produktu lieto kopā ar citiem materiāliem vai izmanto neidentificētai lietošanai. Darbā ar produktu ir pienākums ievērot visus piemērojamos standartus un noteikumus, kā arī ievērot atbildību, kas izriet no iepriekš minētajā drošības datu lapā ietvertās produkta informācijas ļaunprātīgas izmantošanas vai nepareizas lietošanas. Norādītā informācija balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām par produktu tādā veidā, kādā tas tiek piegādāts. Ja produkta lietošanas nosacījumi ir ārpus ražotāja kontroles, atbildība par drošu produkta lietošanu jāuzņemas lietotājam.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS!**