

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 21.10.2014

Versija: 2.0

Atjaunots: 24.08.2017

Tulkošanas datums: 29.04.2020

Lapu skaits: 1/6

## AIR DUCT CLEANING PREPARATION

### 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators:

Produkta tirdzniecības nosaukums latviski:

Moje Auto ventilācijas šahtu tīrītš. līdz. aerosolā, 600ml

Produkta kods:

MA075

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Auto ventilācijas šahtu tīrīšanas līdzeklis

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs Polijā:

**AMTRA Sp. z o. o.**

Adrese:

ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

Tālrunis/Fakss:

+48 32 2944100 / + 48 32 2944139

Atbildīgās personas par drošības datu lapas sastādīšanu:

amtra@amtra.pl

Izplatītājs Latvijā:

**SIA „TSC Duals”**

Adrese:

“Baltegles”, Ķekava, Ķekavas novads, LV-2123

Tālrunis/Fakss

+371 67935830/+371 67936184

E-pasts:

info@tscduals.lv

#### 1.4 Tālrunu 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 30 (darba dienās 8.00- 16.00)

### 2. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### 2.1.1 Bīstamība cilvēkiem:

Klasificēts kā bīstams

Eye Irrit. 2 H319

Draudi apkārtējai videi:

Nav klasificēts kā bīstams

Fizikāli ķīmiskā nelabvēlīgā ietekme:

Produkts ir klasificēts kā bīstams

Aerosol 1 H222; H229

#### 2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



**BRIESMAS!**

Signālvārds

Bīstamības paziņojumi

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 21.10.2014

Versija: 2.0

Atjaunots: 24.08.2017

Tulkošanas datums: 29.04.2020

Lapu skaits: 2/6

## AIR DUCT CLEANING PREPARATION

### Papildus informācija

Satur: nejonu virsmaktīvās vielas (<5%), smaržas, alifātiskos ogļūdeņražus (30% un vairāk)

### 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

Ķīmiskais komponents	Koncentrācija	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikācija pēc 1272/2008/EC
Petroleum gases, liquefied, sweetened	10-15%	68476-86-8	270-705-8	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280 Note: H, K, S, U
Ethanol	10-15%	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
Tert-butyl alcohol	<1%	75-65-0	200-889-7	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H31, STOT SE 3 H335

## 4.Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Uzņēmība:

Neizraisīt vemšanu. Pastāv aspirācijas risks. Ja upuris ir pie samaņas, dot lielu daudzumu ūdens padzerties. Ja nepieciešams, sazināties ar ārstu.

#### Ieelpojot:

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt siltumu un mieru. Klepus, vemšanas gadījumā, reibonis, sniegt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņā esošu personu jānovieto guļus stāvoklī.

#### Saskare ar ādu:

Novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt arī ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ādas kairinājuma gadījumā, konsultēties ar ārstu.

#### Saskare ar acīm:

Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Skalojot acis, turot plakstiņus atvērtus. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas. Konsultēties ar ārstu.

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

Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu, plaisāšanu vai zvīņošanu, kā arī ietekmēt centrālo nervu sistēmu, izraisīt galvassāpes, nelabumu un reiboni, var radīt koordinācijas traucējumus un vemšanu.

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5.Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: CO2, putas vai ugunsdzēsšanas pulveri. Ugunsgrēka gadījumā apdraudētos konteinerus atdzēsējiet ar ūdens strūkļu.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** ūdens strūkļa - liesmas izplatīšanās risks.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Maisījuma komponenti veido tvaikus, kas ir smagāki par gaisu, uzkrājas telpu apakšējās daļās un ieplakās; veido sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Nepilnīgas sadegšanas produkti var saturēt toksiskus tvaikus, oglekļa un slāpekļa monoksīdus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Vispārēji aizsardzības pasākumi ugunsgrēka gadījumā. Neuzturēties uguns apdraudētajā vietā bez piemērota ķīmiski izturīga apģērba un autonoma elpošanas aparāta. Ugunsgrēka skartie konteineri, ja iespējams un bez pārmērīga riska, jānoņem vai jāatdzēsē ar izsmidzinātu ūdeni no piemērota attāluma.

## 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

# **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

Sastādīšanas datums: 21.10.2014

Versija: 2.0

Atjaunots: 24.08.2017

Tulkošanas datums: 29.04.2020

Lapu skaits: 3/6

## **AIR DUCT CLEANING PREPARATION**

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

Aizliegt nesankcionētu piekļuvi piesārņotajai teritorijai. Nepieskarties un netaigāt par izlijušo/ izbirušo materiālu. Neieļpot tvaikus. Nodrošināt individuālās aizsardzības līdzekļus. Seku likvidētājiem: problēmu novēršanu un seku likvidāciju drīkst veikt tikai apmācīts personāls. Attiecībā uz lielām noplūdēm: ja iespējams, izolēt. Lietot individuālās aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu. Izvairīties no kontakta ar acīm. Ievērot drošības noteikumus un ieteikumus, kas reglamentē darbību ar ķīmiskajiem produktiem.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

**Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut produkta ieplūšanu virszemes ūdeņos, dzeramajā ūdenī, gruntsūdeņos un augsnē. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Ja iespējams, apturēt noplūdi. Ja nepieciešams, informē par to iestādes un ķīmisko avāriju dienestus.

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

Mazas noplūdes savākt ar papīra dvieļi. Lielu noplūžu gadījumā apkaisa ar absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, augsni un savāc slēgtā, pareizi marķētā traukā. Noskalojiet piesārņotās vietas ar lielu daudzumu ūdens.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

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

## **7. Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Ievērot drošības noteikumus. Rīkoties saskaņā ar veselību un drošību. Izvairīties no saskares ar acīm. Neieļpot tvaikus. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neizmantotos konteinerus turēt cieši aizvērtus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju vietā, kur produkts tiek lietots. Lietot produktu tam paredzētajam mērķim.

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

Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā vietā oriģinālos traukos. Izolēt iespajamos uguns un karstuma avotus. Sargājiet trauku no tiešas saules gaismas iedarbības. Uzglabāt temperatūrā no 10 līdz 40 ° C. Uzglabāt tikai ar vienas klases materiālu. Sargāt no spēcīgiem oksidētājiem.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Nav piemērojams

## **8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

Produkts nesatur komponentus, uz kuriem attiecas ekspozīcijas kontrole darba vietā Kopienas līmenī. Lūdzu, pārbaudiet visas jūsu valstī noteiktās ardekspozīcijas robežvērtības.

### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

Ievērojiet vispārējo drošību un higiēnu. Darbā neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no saskares ar acīm. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Mazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

#### **Elpošanas aizsardzība:**

Rūpnieciskos apstākļos nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus ar filtru "A". Ja darbs norobežotā telpā ir nepietiekams skābekļa daudzums gaisā, rodas liels nekontrolēts izstarojums vai rodas citi apstākļi, kad maska ar filtru nav pietiekama, izmantojiet autonomu elpošanas aparātu.

Lietotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Direktīvas 89/686 / EK prasībām. Darba devējam ir pienākums nodrošināt aizsarglīdzekļus, kas attiecas uz veiktajām darbībām un saskaņā ar visām kvalitātes prasībām, ieskaitot to apkopi un tīrīšanu.

#### **Acu / sejas aizsardzība:**

Izmantot aizsargbrilles.

#### **Ādas aizsardzība:**

Rūpnieciskos apstākļos izmantojiet aizsargtērpu no dabīgiem materiāliem (kokvilnas) vai sintētiskām šķiedrām, pretslīdēšanas apavus un aizsargājošus, neaurlaidīgus cimdus, izturīgus pret izstrādājumu, piem. izgatavots no nitrila gumijas.

#### **Tehniskie aizsardzības pasākumi:**

Neļaujiet iekļūt tieši kanalizācijā / virszemes ūdeņos.

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

### **9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

#### **a) Izskats:** šķidrums

**Krāsa:** gaiša salmu krāsa

#### **b) Smarža:** raksturīga

#### **c) Smaržu sliexnis:** nav noteikts

#### **d) pH:** 7.5-9

#### **e) Kušanas/sasalšanas temperatūra:** nav datu

#### **f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** nav datu

#### **g) Uzliesmošanas temperatūra:** nav datu

#### **h) Iztvaikošanas ātrums:** nav datu

# **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

Sastādīšanas datums: 21.10.2014

Versija: 2.0

Atjaunots: 24.08.2017

Tulkošanas datums: 29.04.2020

Lapu skaits: 4/6

## **AIR DUCT CLEANING PREPARATION**

- i) **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** nav datu
- j) **Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:** nav datu
- k) **Tvaika spiediens:** nav datu
- l) **Tvaika blīvums:** 3-6 bar
- m) **Relatīvais blīvums:** 0.9 g / ml
- n) **Šķīdība:** ūdenī ļoti laba
- o) **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** nav pieejams
- p) **Pašaizdegšanās temperatūra:** nav piemērojams
- q) **Noārdīšanās temperatūra:** nav pieejams
- r) **Viskozitāte:** nav datu
- s) **Sprādzienbīstamība:** nav datu
- t) **Oksidēšanas īpašības:** nav datu

### **9.2. Cita informācija**

-

## **10. Stabilitāte un reaģētspēja**

### **10.1. Reaģētspēja**

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos lietošanas apstākļos

### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Stabils normālos lietošanas apstākļos

### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

Aizdegšanās avoti, augsta temperatūra.

### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgi oksidētāji

### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Oglekļa oksīdi, toksiski izgarojumi.

## **11. Toksikoloģiskā informācija**

### **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Sastāvdaļu toksicitāte

Etanols

LD50 (norijot, žurkas): 7060 mg / kg

LD50 (norīšana, pele): 3450 mg / kg

LD50 (norīšana, trusis): 6300 mg / kg

LC50 (ieelpojot, žurka): 20000 mg / kg

LC50 (ieelpojot, pele): 39 mg / kg

2-metilpropan-2-ols

LC50 (ieelpojot, žurka): > 29,8 mg / l / 4h

LD50 (āda, trusis): > 2000 mg / kg

LD50 (norijot, žurkas): 2733 mg / kg

Maisījuma toksicitāte

Akūta toksicitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgums / kairinājums ādai

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nopietns acu bojājums / kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT - vienreizēja iedarbība

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Atkārtota ekspozīcija ar īpašu mērķorgānu

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas briesmas

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Citas sekas

Atkārtota / ilgstoša iedarbība vai tiešs kontakts ar maisījumu var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu vai kairinājumu. Augsta tvaiku / miglas

# **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

Sastādīšanas datums: 21.10.2014    Versija: 2.0    Atjaunots: 24.08.2017    Tulkošanas datums: 29.04.2020    Lapu skaits: 5/6

## **AIR DUCT CLEANING PREPARATION**

koncentrācija vai šķidrums izšķīdinātā acīs var izraisīt gļotādu kairinājumu (dedzināšanu, apsārtumu, asarošanu) vai īslaicīgu kairinājumu. Ja produkts nonāk gremošanas sistēmā, tas var izraisīt elpošanu, sāpes kuņģī, vemšanu, caureju, elpas trūkumu.

Vietējās iedarbības ietekme:

Ielpošana: augsta tvaika koncentrācija var izraisīt elpceļu kairinājumu, kakla iekaisumu, klepu, galvassāpes un reiboni, nelabumu. Ilgstoša iedarbība var izraisīt centrālās nervu sistēmas traucējumus, koordinācijas traucējumus, dezorientāciju, miegainību, samaņas zudumu.

Saskare ar ādu: var izraisīt kairinājumu, sausumu.

Kontakts ar acīm: mas var izraisīt nelielu kairinājumu, apsārtumu, asarošanu.

## **12. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Sastāvdaļu toksicitāte

Etanols:

LC50 (zivis) 12900-15300 mg / l / 96h Varavīksnes forele

EC50 (baktērijas) 34900 mg / l / 5-30 min

Baļķis Po / w - 0,32

2-metilpropan-2-ols

LC50 (zivis) 6140 mg / l / 96h Pimephales promelas

EC50 (bezmugurkaulnieki) 933 mg / l / 48h Daphnia magna

LC50 (aļģes) > 1000 mg / l / 72h D. subspicatus

Ķīmiskais skābekļa patēriņš - 2,49 g / g

Maisījuma toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā videi bīstams. Izvairieties no nokļūšanas vidē.

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produktā esošā virsmaktīvā viela ir bioloģiski noārdāma saskaņā ar bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem Regulā 648/2004 / EK

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav datu

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav datu

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav datu

### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav datu

## **13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta iznīcināšanas metodes: iznīcināt saskaņā ar vietējiem likumiem. Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem, neizlejiet kanalizācijas sistēmā. Nepiesārņojiet virszemes un gruntsūdeņus. Ierosinātais atkritumu kods: 16 03 06 (organiskie atkritumi, kas nav minēti 16 03 05 pozīcijā).

Izlietotā iepakojuma iznīcināšanas metodes: tukšos konteinerus atkārtoti izmantot / pārstrādāt / likvidēt saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.

Tukšos konteinerus var uzskatīt par sadzīves atkritumiem. Piedāvātais atkritumu kods: 15 01 04 (metāla iepakojums).

Juridiskais pamats: Direktīva 2008/98 / EK, 94/62 / EK.

Lūdzu, pārbaudiet arī nacionālos likumus.

## **14. Informācija par transportēšanu**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	2
<b>14.4. Bīstamības identifikācijas numurs</b>	Nav piemērojams
<b>14.5 Iepakojuma grupa</b>	Nav piemērojams
<b>14.6. Klasifikācijas kods</b>	Nav piemērojams
<b>14. 7 Marķējuma simbols</b>	Ierobežoti daudzumi: 11

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

Sastādīšanas datums: 21.10.2014

Versija: 2.0

Atjaunots: 24.08.2017

Tulkošanas datums: 29.04.2020

Lapu skaits: 6/6

### **AIR DUCT CLEANING PREPARATION**

	Pārvadājot bruto 8 tonnas vai vairāk, ir nepieciešams marķējums ar zīmi labajā pusē 250x250 mm un tuneļa ierobežojuma kodu E.
<b>14.8. Vides apdraudējumi</b>	Nav bīstams videi.
<b>14.9. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav piemērojams
<b>14.10. Pārvadāšana</b>	Nav piemērojams
<b>14.11. Tuneļa kods</b>	Nav piemērojams
<b>14.12. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 un IBC kodeksa II pielikumam</b>	Nav datu

## **15. Informācija par regulējumu**

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

*Piezīme: Latvijas Republikas teritorijā oriģināldokumentā norādītie Polijas likumdošanas dokumenti nav saistoši.*

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, ietverot labojumus.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 1999/45/EK (1999. gada 31. maijs) par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu Komisijas 2009. gada 10. augusta Regulas (EK) Nr. 790/2009 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 Regula 648/2004/EC Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta par par mazgāšanas līdzekļiem / sastāvdaļu marķējums.

Nacionālie normatīvie akti

Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107 par „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas un marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.

Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325. „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisku vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Produkta ražotājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

## **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.

### **Drošības datu lapas frāzes:**

Norādīto H frāžu pilns teksts, kas minēts 3. iedaļā

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H280 - satur gāzi zem spiediena; karsējot, var eksplodēt.

H225 - viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Aberāciju un akronīmu precizēšana

Preses gāze - zem spiediena esošas gāzes

Flam. 1. gāze - 1. kategorijas uzliesmojoša gāze

Flam. Liq. 2 - uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija

Akūts toksiks. 4 - akūtas toksicitātes kategorija 4

Acu kairinājums. 2 - nopietna acu kairinājuma kategorija 2

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija

**Drošības datu lapas beigas.**