


## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.02.2013 Atjaunošanas datums: 05.06.2017. Tulkošanas datums: 19.02.2018. Versija:3.0

### MA PROFESSIONAL CONTACT CLEANER

<b>1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA</b>	
<b>1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS</b>	Produkta nosaukums latviešu valodā: Moje Auto elektrisko kontaktu tīrīš. līdz. aerosolā, 250ml Produkta nosaukums oriģinālvalodā: MA PROFESSIONAL PREPARAT DO CZYSZCZENIA STYKÓW ELEKTRYCZNYCH Produkta kods: MA04
<b>1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA ATTIECĪGI APZINĀTIE LIETOŠANAS VEIDI UN TĀDI, KO NEIESAKAIZMANTOT</b>	
<b>1.2.1. Izmantošanas veids</b>	Produkts elektrisko kontaktu tīrīšanai
<b>1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU</b>	
<b>Ražotājs:</b> AMTRA Sp. z o. o. ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec Telefons: +48 32 2944100	<b>Izplatītājs Latvijā:</b> SIA „TSC Duals” “Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123 +371 67935830/+371 67936184 info@tscduals.lv
<b>1.3.4.</b>	Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: <a href="mailto:amtra@amtra.pl">amtra@amtra.pl</a>
<b>1.4. TĀLRUŅA NUMURI, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS</b>	
<b>Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:</b>	01, 112
<b>Valsts policijai</b>	02, 110
<b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam:</b>	03, 113
<b>Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079):</b>	67042468 / 67042473
<b>Ražotājam:</b>	+48 32 294 41 00 (darba dienās 8.00- 16.00)
<b>2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA</b>	
<b>2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA</b>	
<b>2.1.1. Bīstamība cilvēkiem: klasificēts kā bīstams</b> <b>Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EC (CLP)</b> <b>Skin Irrit.2</b> Kodīgs/kairinošs ādai, 2.bīstamības kategorija <b>H315</b> Kairina ādu. <b>STOT SE 3</b> Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) <b>H336</b> Var izraisīt miegainību vai reibošus. <b>Acute Tox.3</b> Akūts toksiskums <b>H311</b> Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.	
<b>2.1.2. Bīstamība videi:</b> Produkts ir klasificēts kā videi bīstams <b>Aquatic Chronic 2</b> - Viela bīstama ūdens videi, 2. Bīstamības kategorija <b>H411</b> Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	
<b>2.1.3. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:</b> Produkts ir klasificēts kā bīstams <b>Aerosol 1</b> - Uzliesmojošs aerosols, 1. bīstamības kategorija <b>H222</b> Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. <b>H229</b> Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.	
<b>2.2. ETIKETES ELEMENTI</b>	
<b>2.2.1. Piktogramma:</b>	
<b>2.2.2. SIGNĀLVĀRDS:</b>	<b>BĪSTAMI!</b>
<b>2.2.3. Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi:</b> C6 ogļūdeņraži, izoalkāni, <5% n-heksāns, C7 ogļūdeņraži, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
<b>2.2.4. Bīstamības paziņojumi:</b> <b>H222</b> Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. <b>H229</b> Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. <b>H302</b> Kaitīgs, ja norij. <b>H312</b> Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. <b>H315</b> Kairina ādu. <b>H332</b> Kaitīgs ieelpojot. <b>H335</b> Var izraisīt elpceļu kairinājumu. <b>H336</b> Var izraisīt miegainību vai reibošus. <b>H411</b> Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	
<b>2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:</b> <b>P102</b> Sargāt no bērniem.	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.02.2013 Atjaunošanas datums: 05.06.2017. Tulkošanas datums: 19.02.2018. Versija:3.0

### MA PROFESSIONAL CONTACT CLEANER

**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.

**P261** Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

**P271** Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**P302 + P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

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

**P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes

**Papildinformācija:** satur alifātiskos ogļūdeņražus >30%.

#### 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

Vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS	EC	Klasifikācija pēc 1272/2008/EK
Naftas gāzes, sašķīdinātas, dezodorētas	40% – 50%	68476-86-8	270-705-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	30%-40%	-	927-510-4	Aquatic Chronic2,H411 Asp. Tox.1, H304 Flam. Liq.2, H225 STOT SE 3, H336 Skin Irrit.2, H315
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns	20%-25%	-	931-254-9	Aquatic Chronic2,H411 Asp. Tox.1, H304 Flam. Liq.2, H225 STOT SE 3, H336 Skin Irrit.2, H315
1-metoksipropan-2-ols	1%-5%	107-98-2	203-539-1	Flam. Liq.3, H226 STOT SE 3, H336

### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

**4.1.1 Norīšana:** Neizraisīt vemšanu. Nodrošināt mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

**4.1.2. Saindēšanās ieelpojot:** pārvietojiet cietušo no iedarbības vietas, novietojiet to ērtā stāvoklī, nodrošiniet mieru, pasargājot no siltuma zudumiem. Ja rodas elpošanas traucējumi, pielietot mākslīgo elpināšanu. Ja simptomi neizzūd, rodas elpošanas traucējumi, reibonis, slikta dūša, meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.1.3. Saskare 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 cietuši persona izmanto kontaktlēcas, nekavējoties noņemiet to. 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

Maisījuma sastāvdaļu tvaiku ieelpošana var izraisīt depresiju un narkotisko efektu (nogurums, reibonis, koncentrācijas zudums, ģibonis). Tvaiki var izraisīt acu, deguna un rīkles iekaisumu.

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

Ja parādās simptomi, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

### 5.UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

**5.1.1.** Piemērotie ugunsdzēsēšanas līdzekļi:

putas, ogļskābā gāze vai ugunsdzēsēšanas pulveris. Sakarsētu konteinerus atdzēsēt no droša attālumā ar ūdens strūklu.

**5.1.2.** Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

#### 5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

Nepilnīgas sadegšanas produkti var saturēt toksiskus izgarojumus, oglekļa oksīdi. Produkta tvaiki ir viegli uzliesmojoši un smagāki par gaisu, un tie var izplatīties lielos attālumos. Tvaiki var koncentrēties grīdas zemākajos punktos, blakus aizdegšanās avotiem, radot ugunsgrēka risku vai pat sprādzienu risku.

#### Informācija ugunsdzēsējiem:

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.02.2013 Atjaunošanas datums: 05.06.2017. Tulkošanas datums: 19.02.2018. Versija:3.0

### MA PROFESSIONAL CONTACT CLEANER

attāluma. Izolējiet zonu, izraidot 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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Rūpnieciskajos apstākļos (ražošanas laikā) valkāt aizsargtērpu un cimdus. Neļaut nonākt kanalizācijā. Izvairieties no tiešas saskares ar maisījumu. Lietošanas laikā nedzeriet, neēdiet un nesmēķējiet. Informēt atbildīgos dienestus par avāriju. Izolēt nepiederošas personas no bīstamās zonas, kas nav iesaistītas pasākuma seku likvidēšanā. Viena maisījuma sastāvdaļu tvaiki var izplatīties gar grīdu līdz tāliem aizdegšanās avotiem. Atšķaidīt tvaiku ar izkļiedētu ūdens strūklu.

##### 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

Nelielas noplūdes saslaucīt ar papīra dvieli. Lielas noplūdes aizdambēt un attīrīt noplūdes vietu – apbērt ar absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi un ievietot slēgtā, atbilstoši marķētā konteinerā, licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā. Piesārņojuma vietu noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Piesārņotais materiāls var radīt tādu pašu apdraudējumu kā pats izlijušais materiāls.

##### 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

Ievērojiet higiēnas un drošības noteikumus. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu. Neieelpot tvaikus un izsmidzinājumu. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba. Neizlietotās tvertnes jāuzglabā cieši noslēgtā veidā. Nodrošiniet telpu, kurā tiek izmantots produkts, pienācīgu ventilāciju. Izmantojiet produktu saskaņā ar lietošanas veidu, kas norādīta uz iepakojuma.

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

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, prom no uguns un aizdegšanās avotiem temperatūrā no 5°C līdz 25°C. Uzglabāt labi ventilētās telpās, kurās nav viegli absorbējošas, ir skābes izturīgas grīdas, kuras var viegli mazgāt. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Nelietot kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

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

Nav piemērojams

#### 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

##### 8.1. PĀRVALDĪBAS PARAMETRI

Pamatojoties uz maisījuma sastāvdaļām:  
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:  
NDS heksāns 72 mg / m3  
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie:  
Cikloheksāna NDS 300 mg / m3, NDSch 1000 mg / m3  
Naftas gāze:  
Propāns NDS 1800 mg / m3  
Butāns NDS 1900 mg / m3, NDSch 3000 mg / m3  
1-metoksipropan-2-ols NDS 180 mg / m3, NDSch 360 mg / m3  
Pieejamie dati par maisījuma sastāvdaļām:  
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns  
Hroniska iedarbība, sistēmiskā iedarbība:  
DNEL darbinieks, āda 13964 mg / kg / dienā  
DNEL darbinieks, ieelpojot 5306 mg / m3  
DNEL patērētājs, āda 1377 mg / kg / dienā  
DNEL patērētājs, ieelpojot 1137 mg / m3  
DNEL patērētājs, pēc uzņemšanas 1301 mg / kg / dienā  
C7 ogļūdeņraži, n-alkāni, cikliski izoalkāni:  
Hroniska iedarbība, sistēmiskā iedarbība:  
DNEL darbinieks, āda 300 mg / kg / dienā  
DNEL darbinieks, ieelpojot 2085 mg / m3  
DNEL patērētājs, āda 149 mg / kg / dienā  
DNEL patērētājs, ieelpošana 477 mg / m3

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.02.2013 Atjaunošanas datums: 05.06.2017. Tulkošanas datums: 19.02.2018. Versija:3.0

### MA PROFESSIONAL CONTACT CLEANER

DNEL patērētājs pēc zāļu ieņemšanas 149 mg / kg / dienā

1-metoksi-2-ol:

Ilgtermiņa iedarbība, sistēmiskā iedarbība:

DNEL darbinieks, āda 18,1 mg / kg / dienā

DNEL darbinieks, ieelpojot 43,9 mg / m<sup>3</sup>

DNEL darbinieks pēc norīšanas 3,3 mg / kg dienā

DNEL patērētājs, āda 50,6 mg / kg / dienā

DNEL patērētājs, ieelpojot 369 mg / m<sup>3</sup>

Asiņaina ekspozīcija, lokāls efekts:

DNEL patērētājs, ieelpojot 553,5 mg / m<sup>3</sup>

PNEC:

Saldais ūdens 10 mg / l

Jūras ūdeņi 1 mg / l

Periodiski izdalās 100 mg / l

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 100 mg / l

Saldūdens nogulsnes 52,3 mg / kg s.m.

Sālsūdens nogulsnes 5.2 mg / kg s.m.

Augsne 4,59 mg / kg s.m.

TWA 375 (100) mg / m<sup>3</sup> (ppm)

STEL 568 (150) mg / m<sup>3</sup> (ppm)

#### 8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Ievērojiet vispārējos drošības un higiēnas noteikumus. Darbā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Izvairieties no acu kontakta. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nodrošiniet acu mazgāšanas staciju pie darba zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

**8.2.1. Elpošanas aizsardzība:** rūpnieciskajos apstākļos (ražošanai un sajaukšanai) nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet atbilstošu elpošanas aizsardzību: maska ar absorbētāju organiskiem vai universāliem izgarojumiem (tips AX).

**8.2.2. Acu / sejas aizsardzība:** Izmantojiet aizsargbrilles.

**8.2.3. Ādas aizsardzība:** Rūpnieciskos apstākļos valkāt aizsargājošu apģērbu, kas izgatavots no dabīgiem materiāliem (kokvilnas) vai sintētiskajām šķiedrām, kā arī no nitrila izgatavotiem necaurlaidīgiem aizsargcimdiem.

**8.2.4. Tehniskie aizsargpasākumi:** Vispārīga ventilācija telpā. Nodrošiniet acu mazgāšanas staciju darba vietā.

#### 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsaina
Smarža:	Raksturīga
Smaržu sliekšnis:	Nav datu
PH:	Ok 1
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav datu
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav datu
Uzliesmošanas temperatūra:	viegli uzliesmojošs saturs > 85%
Izvaikošanas ātrums:	Nav datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav datu
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav datu
Tvaika spiediens:	3,0-5,0 bar
Tvaika blīvums:	Nav datu
Blīvums:	0.71 g/ml
Šķīdība:	Labi šķīst organiskajos šķīdinātājos
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav datu
Pašizdegšanās temperatūra:	Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra:	Nav datu
Viskozitāte:	Nav datu
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejams
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejams

#### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

sadeģšanas siltums: 41.743 kJ / g

#### 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

##### 10.1. REAĢĒTSPĒJA

Nav pārbaudīts.

##### 10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

Stabils normālas lietošanas apstākļos.

##### 10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Nav datu par maisījumu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.02.2013 Atjaunošanas datums: 05.06.2017. Tulkošanas datums: 19.02.2018. Versija:3.0

### MA PROFESSIONAL CONTACT CLEANER

<b>10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS</b>
Izvairoties no augstām temperatūrām, iespējamie aizdegšanās avoti.
<b>10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI</b>
Spēcīgi oksidētāji
<b>10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI</b>
Oglekļa oksīdi, toksiskie izgarojumi

<b>11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA</b>
<b>11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IETEKMI</b>
a) Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti b) Ādas korozija / kairinājums: klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, pamatojoties uz pieejamajiem datiem c) Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav ievēroti d) sensibilizācija uz elpošanas ceļiem vai ādu: kairina ādu e) cilmes šūnu mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti f) kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti g) reproduktīvajai sistēmai toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: var izraisīt miegainību vai reiboni i) toksiska ietekme uz mērķa orgāniem - atkārtota iedarbība: pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti j) Brīdinājums par ieelpu: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti Informācija pamatojas uz sastāvdaļām: 1-metoksi-2-ol: LD50 4016 mg / kg (perorāli, žurkas) LD50> 2000 mg / l (āda, truši) LC50 27596 mg / m3 (ieelpojot, žurkām, 6 h)

<b>12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA</b>
<b>12.1. TOKSICITĀTE</b>
Produkts ir klasificēts kā bīstams videi. Toksisks ūdens organismiem, izraisot ilgstošu ietekmi. Pieejamie maisījuma sastāvdaļu ekotoksikoloģiskie dati: 1-metoksi-2-ol: LC50 6812 mg / L / 96h (Leuciscus idus) EC50> 1000 mg / l / 96h (ūdens augi Pseudokirchneriella subcapitata) IC50 1000 mg / l / 7d (baktērijas, aktīvās dūņas) EC50 23300 mg / l / 48 h (bezmugurkaulnieki, Daphnia magna) Bionoārdīšanās 96% 28 dienas BCF (aprēķināts) 3.2 LogKoc 1-50
<b>12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES</b>
Maisījuma sastāvdaļas nešķīst ūdenī, šķidrākas par ūdeni, gaistošas, ātri iztvaicējas atmosfērā, ja tās nonāk vidē, strauji sadalās gaisā, iespējams, ātri bioloģiski noārdās.
<b>12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS</b>
Maisījums nav bioakumulatīvs
<b>12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ</b>
Nav datu
<b>12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI</b>
Nav datu
<b>12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES</b>
Nav datu.

<b>13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU</b>
<b>13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES</b>
<b>13.1.1.</b> Maisījuma ieteikumi: izpildiet piemērojamos noteikumus. Atkritumu kodi jānosaka tā ražošanas vietā <b>13.1.2.</b> Ieteikumi izmantotajam iepakojumam: Atgūt / likvidēt izlietoto iepakojumu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Atkārtoti pārstrādei var nosūtīt tikai pilnīgi tukšu iepakojumu. Sagatavošana: 16 03 05 * - organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas 13.1.2 Ieteikumi par lietoto iepakojumu: Atgūt / likvidēt izlietoto iepakojumu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Nogatavoti iepakojumi (pēc rūpīgas iztukšošanas) jāuzskata par sadzīves atkritumiem. Tukšais iepakojums: 15 01 10 * - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atliekas vai ir piesārņots ar tiem.

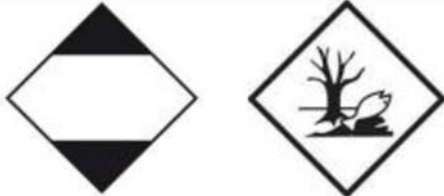
<b>14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU</b>
<b>14.1. ANO NUMURS:</b>

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.02.2013 Atjaunošanas datums: 05.06.2017. Tulkošanas datums: 19.02.2018. Versija:3.0

### MA PROFESSIONAL CONTACT CLEANER

UN 1950

<b>14.2. ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:</b>	UN 1950 AEROZOLE, degošs
<b>14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES)</b>	2
<b>14.4. KLASIFIKĀCIJAS KODS</b>	5F
<b>14.5. IEPAKOJUMA GRUPA</b>	Daudzums ierobežots līdz 1 litram - iepakojuma marķējums Transportēšanai no 8 tonnām bruto, transportlīdzekļa marķējums ar atzīmi, kā minēts iepriekš, ar izmēriem 250x250 mm un pārvadāšanas ierobežojuma kods caur tuneļiem E
<b>14.6. VIDES APDRAUDĒJUMI</b>	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>14.7. BRĪDINĀJUMA ETIĶETE</b>	
<b>14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:</b>	NAV ZINĀMS

<b>15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU</b>	
<b>15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS JOMAS UN VIDES NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISIJUMIEM</b>	<p><i>Piezīme: Latvijas Republikas teritorijā oriģināldokumentā norādītie Polijas likumdošanas dokumenti nav saistoši.</i></p> <p><b>ES dokumenti</b></p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem.</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu.</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.</p> <p><b>Nacionālie normatīvi</b></p> <p>Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība (Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002.).</p> <p>Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325, 15.05.2007.).</p> <p><b>Oriģināldokumentā:</b> (Visi darbi ar produktu ir jāveic saskaņā ar Darba un sociālās politikas ministrijas 1997. gada 26. septembra noteikumiem par vispārējo drošību un veselības aizsardzību IV daļu 6. nodaļu D punktu. (Dz. U. nr. 129 poz. 824), ar vēlākajiem grozījumiem (Dz. U. nr. 91 / 2002 poz. 811). )</p> <p><i>Piezīme: Latvijas Republikas teritorijā minētais Polijas likumdošanas akts nav saistošs, darbības ar ķīmiskajām vielām un produktiem nosaka Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.</i></p> <p>Nav informācijas par to, vai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.</p>
<b>15.1. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS</b>	Nav informācijas par to, vai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

<b>16. CITA INFORMĀCIJA</b>	
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.	

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 06.02.2013 Atjaunošanas datums: 05.06.2017. Tulkošanas datums: 19.02.2018. Versija:3.0

### **MA PROFESSIONAL CONTACT CLEANER**

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:**

- H225** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
**H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
**H220** Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
**H280** Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
**H304** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
**H315** Kairina ādu.  
**H411** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Skin Irrit.2, H315

Kodīgs/kairinošs ādai

STOT SE 3, H336

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (*Stot*)

Aquatic Chronic 2, H411

Vielā bīstama ūdens videi

Aerosol 1, H222, H229

Uzliesmojošs aerosols

M-28112016

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS!**