



## Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2015, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

**Dokumenta grupa:** 28-3313-5  
**Pārskatīšanas datums:** 07/12/2015

**Versijas nr.:** 2.00  
**Aizvietošanas datums** 08/12/2014

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

### 1. IEDĀLA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

MC200, Motorcycle Cleaner (20-35C): MC20016

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### Identificēta izmantošana

Motocikls

#### 1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**ADRESE:** Līksnas 9- 1, Rīga, LV-1003  
**Tālr.:** Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390  
**E-pasts:** info@autopalete.lv  
**Mājas lapa:** http://www.autopalete.lv

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

### 2. IEDĀLA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

##### KLASIFIKĀCIJA:

Šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EC) No. 1272/2008, kā izmainīts, klasifikācijai, marķēšanai, un vielu un maisījumu iepakošanai.

#### 2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

#### PAPILDUS INFORMĀCIJA

##### Papildus Bīstamības Nosacījumi:

EUH208

Satur: 3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS. Var izraisīt

## MC200, Motorcycle Cleaner (20-35C): MC20016

alerģisku reakciju.

### Norāde uz marķējuma:

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: 5-15% nejonu virsmaktīvās vielas. Sastāvs: Parfīmērija, d-limonēns, Metilhloriazolinona un Metilizotiazolinona maisījums (3:1).

### 2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

## 3. IEDĀLA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventerizācij a	% pēc svara	Klasifikācija
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums		70 - 90	
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	68991-48-0		3 - 7	ESH066 (3M Klasificēts)
Lineārs alkila kvartārā amonjaka savienojums	Konfidenciāl a informācija		1 - 5	
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	EINECS 216- 372-4	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9		< 0,001	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

## 4. IEDĀLA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo svāigā gaisā. Ja jūtāties slikti, vērsieties pie ārsta.

#### Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsieties pie ārsta.

#### Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

#### Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdzieit palīdzību medīķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

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

Nav piemērojams

## 5. IEDĀLA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā udeni vai putas.

### 5.2 Īpaša vielas vai maiņjuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

#### Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas	Stāvoklis
OGLEKĻA MONOKSĪDS	Degšanas laikā
OGLEKĻA DIOKSĪDS	Degšanas laikā
Kairinoši izgarojumi vai gāzes	Degšanas laikā

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi no ugunsdrošības puses.

## 6. IEDĀLA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmiens un materiāli

Apturiet izšķakstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izšķakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermiculītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbēntu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšķakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu, izmantojot ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk.

### 6.4 Atsauce uz citām iedāļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

## 7. IEDĀLA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Neļaujiet vielai nokļūt acīs. Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smīdzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēkēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

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

Aizsargāt no saules gaismas. Neglabājiet vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet oksidētāju tuvumā.

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

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

## 8. IEDĀLA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Norādītajām sastāvdaļām 3. punktā, neeksistē arodekspozīcijas robežvērtības.

#### Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaņitas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu, ka gaisā esošo daļu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējet izgarojumu, tvaiku vai šalts līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

#### 8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Netieši atvērtas aizsargbrilles

##### Ādas/roku aizsardzībai

Ķimikāliju aizsargcimdi nav nepieciešami.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Iedarbības novērtējums var būt nepieciešams, lai novērtētu respiratora nepieciešamību. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru kā daļu no pilnas elpošanas aizsardzības programmas. Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties kādu no sekojošiem respiratoru veidiem, lai samazinātu ieelpošanas iedarbību:

Gaisa attīroša respiratora sejas pusmaska vai pilna sejas maska piemērota organiskiem tvaikiem un daļiņām

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem konaktējieties ar respiratora ražotāju.

## 9. IEDĀLA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

#### Agregātstāvoklis

Šķidrums

#### Krāsa/smarža

Patīkams aromāts; Caurspīdīgs šķidrums.

#### Smaržas sākumpunkts

Nav pieejami dati.

#### pH

7 - 7,5

#### Viršanas punkts/viršanas temperatūras

100 °C

#### diapazons

#### Kušanas punkts

Neattiecas uz šo vielu.

#### Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Neattiecas uz šo vielu.

#### Sprāgstosas īpašības

Nav klasificēts

#### Oksidējošas īpašības

Nav klasificēts

#### Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkts > 93 °C (200 °F)

#### Pašaizdegšanās temperatūras

Neattiecas uz šo vielu.

#### Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā

Neattiecas uz šo vielu.

ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā	Neattiecas uz šo vielu.
ekspozīcijas robežvērtība (AER)	
Tvaika spiediens	
Relatīvais blīvums	
Šķīdība ūdenī	
Šķīdība - nešķīst ūdenī	
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā	
attiecība pret šķīdību ūdenī	
Iztvaikošanas rādītājs	
Tvaiku blīvums	
Sadalīšanās temperatūra	
Viskozitāte	
Blīvums	1 g/cm <sup>3</sup>

## 9.2 Cita informācija

## 10. IEDĀLA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

Spēcīgs oksidētājs.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

#### Viela

Nav zināmi.

#### Stāvoklis

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

## 11. IEDĀLA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

**MC200, Motorcycle Cleaner (20-35C): MC20016**

**Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes.

**Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu**

Minimāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu.

**Norādes gadījumā, ja viela nokļust acīs:**

Spēcīgs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt: apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana, duļķaina radzene un pasliktināta redze.

**Norīšana:**

Kuņķa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

**Toksikoloģiskie dati**

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

**Akūts toksiskums**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	ādas		Nincs adat.; kalkulált ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Norīšana		Nincs adat.; kalkulált ATE >5 000 mg/kg
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	ādas		LD50 aprēķināts 2 000 - 5 000 mg/kg
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	Norīšana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	ādas	Trusis	LD50 2 805 mg/kg
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 > 11,8 mg/l
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Norīšana	Žurka	LD50 2 500 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

**Ādas korozija/kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	nav pieejams	Nenozīmīgs kairinājums
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Trusis	Minimāls kairinājums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

**Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	nav pieejams	Vidēji kairinošs
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Trusis	loti spēcīgi kairinošs
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

**Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu**

Nosaukums	Suga	Vērtības
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	Jūras	Nav sensibilizējošs

**MC200, Motorcycle Cleaner (20-35C): MC20016**

cūcīna	
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

**Fotosensibilizācija**

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS Cilvēki un dzīvnieki	Nav sensibilizējošs	

**Sensibilizācija ieelpojot**

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums	Iedarbīb as ceļš	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

**Kancerogēna iedarbība**

Nosaukums	Iedarbība s ceļš	Suga	Vērtības
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

**Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

Nosaukums	Iedarbīb as ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	-	Žurka	NOAEL 3,6 mg/l	organogenēze s laikā
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks sieviešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organogenēze s laikā

**Mērķorgāns(i)**

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

Nosaukums	Iedarbīb as ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	nav pieejams	NOAEL N/A	
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Daudzāk rēji dzīvnieku paraugi	LOAEL 10,8 mg/l	6 stundas
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Žurka	LOAEL 1 770 mg/kg	Nav piemērojams

**MC200, Motorcycle Cleaner (20-35C): MC20016**

3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpojot	elposānas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības isks	NOAEL nav pieejams	
---	-----------	-----------------------------------	--	------------------------------	-----------------------	--

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

Nosaukums	Iedarbība s ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
1-PROPOKSI-2- PROPANOLS	Ieelpojot	aknas   nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 9,5 mg/l	11 dienas

**Bīstams ieelpojot**

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

**Lūdzu, sazinieties pa tāluņa numuru vai meklējet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.**

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklat, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

### 12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
1-PROPOKSI- 2- PROPANOLS	1569-01-3	Zaļas alģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 466 mg/l
3(2H)- IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramalģe	Eksperimentāls	72	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l
3(2H)- IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
3(2H)- IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramalģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	68991-48-0		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
C7-21	68991-48-0	Dati nav	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

**MC200, Motorcycle Cleaner (20-35C): MC20016**

ETOKSILĒTI SPIRTI		pieejami vai nepietiekami klasifikācijai				
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	20 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	64 % pēc svara	Citas metodes

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
C7-21 ETOKSILĒTI SPIRTI	68991-48-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Aprēķinātais Bio-akumulācijas Faktors		Bio-akumulācijas Faktors	3	Est: biokoncentrācijas faktors

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama informācija.

Virsmas aktīvās vielas, kas atrodas šajā vielā, saskan ar bioloģiskās pārstrādāšanās kritērijiem, kuri minēti Regulās (EK) Nr.648/2004 par detergēntiem.

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

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Pirms likvidēšanas konsultējieties ar attiecīgajām iestādēm un regulām, lai nodrošinātu piemērotu klasifikāciju. Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Tukši un iztīrīti produktu konteineri var tikt pārstrādāti kā nekaitīgi atkritumi.

Lai noteiku, kādas ir iespējas un nosacījumi attiecībā uz pārstrādi, konsultējieties ar pakalpojumu sniedzējiem vai skatiet attiecīgos pārstrādes nolikumus.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem iezlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem.

## MC200, Motorcycle Cleaner (20-35C): MC20016

Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģinoālajiem standartiem.

### Eiropas atkritumu kods

200130 Citi Mazgāšanas līdzekļi nekā norādīts 20 01 29

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/IMDG/IATA: Nav ierobežojumu transportlīdzekļa vadīšanai

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

#### Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Plašākai informācijai sazinieties ar ražotāju. - Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Korejas tiesību aktiem (Korean Toxic Chemical Control Law). Var būt attiecīnāmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdzu sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Austrālijas tiesību aktiem (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Var būt attiecīnāmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdzu sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Filipīnu tiesību aktiem (Philippines RA 6969 requirements). Var būt attiecīnāmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdzu sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī produkta sastāvdaļas atbilst CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

#### Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks norijot.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Pārējā informācija:

1. IEDAĻA. Identificēta izmantošana - Informācija tika labota.
- 2.1 IEDAĻA. Vielas vai maisījuma klasificēšana - informācija - Informācija tika dzēsta.
- 2 IEDAĻA. Norāde uz marķējuma, Sastāvs nepieciešams uz 648/2004. - Informācija tika dzēsta.  
Sesibilizējošo vielu saraksts - Informācija tika labota.  
Piezīme (teikums) - Informācija tika dzēsta.
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.
3. IEDAĻA.: Atsauce uz H formulējuma paskaidrojumu 016 nodaļā. - Informācija tika pievienota.

3. IEDAĻA. Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumie, kas attiecināmi uz šo nodaļu. - teikums - Informācija tika dzēsta.
3. IEDAĻA. Atsauces: 15. IEDAĻA. - Nota informācija - Informācija tika dzēsta.
5. IEDAĻA. Ieteikumi ugunsdzēsējiem informācija - Informācija tika labota.
5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi - Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība - informācija - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.
9. IEDAĻA. Uzliesmošanas punkts - informācija - Informācija tika labota.
9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika dzēsta.
9. IEDAĻA. Relatīvais blīvums - informācija - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.
- Fotosensibilizācija tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - Informācija tika labota.
14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu - Informācija tika labota.
16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļas minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika dzēsta.
16. IEDAĻA. 2. un 3. nodaļas minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika dzēsta.
- Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai. - Informācija tika labota.
16. IEDAĻA. Informācija par regulējumu - Informācija tika labota.
- Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - Informācija tika labota.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietosanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

**Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas [www.autopalete.lv](http://www.autopalete.lv)**