



## Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2013, 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.

<b>Dokumenta grupa:</b>	27-6190-6	<b>Versijas nr.:</b>	1.01
<b>Pārskatīšanas datums:</b>	02/09/2013	<b>Aizvietošanas datums</b>	27/08/2013

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

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

A33, Quik Detailer (19-187B): A3316, A3332

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

#### Identificēta izmantošana

Automātisks

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**ADRESE:** Līksnas iela 9, 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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)**

Šis produkts saskaņā ar ES Direktīvām 1999/45/EK nav klasificējams kā bīstams.

### 2.2 Etiķetes elementi

**Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)**

**Simbols**

Nav.

**Satur:**

Uz produkta marķējuma nav norādītas sastāvdaļas.

**Riska frāzes** Nav.

**Drošības frāzes:** Nav.

**Norāde uz marķējuma:**

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

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: Sastāvs: Parfimērija, metilhloro-izotiazolinons, metilizotiazolinons.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nav zināmi

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

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
Ūdens	Maisījums		90 - 98	
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	EINECS 216-372-4	0,5 - 1,5	Xi:R36; R10; R66; R67 (3M Klasificēts)  Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	EINECS 200-338-0	0,5 - 1,5	
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	26172-55-4	EINECS 247-500-7	< 0,01	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (3M Klasificēts)  Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (3M Klasificēts)
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	2682-20-4	EINECS 220-239-6	< 0,01	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (3M Klasificēts)  Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (3M Klasificēts)

Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu.

Lūdzu skatīt 15. nodaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

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

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties 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:**

Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

#### **Norišanas gadījumā:**

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, 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. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekļi, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā ūdeni vai putas.

#### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nekā raksturīga šim produktam.

#### **Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti**

##### **Viela**

Aldehīdi

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

##### **Stāvoklis**

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Nav gaidāms neparedzēts ugunsgrēks vai eksplozijas briesmas.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos**

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

Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu.

#### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu, izmantojot ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savākto materiālu pēc iespējas ātrāk.

#### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nelietojiet vielu noslēgtās telpās vai vietās ar sliktu gaisa cirkulāciju vai bez tās. Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

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

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. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	AER, Latvija	AER(8 h):7 mg/m <sup>3</sup>	
AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.				
AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā				
IER: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība				
ppm: daļas uz miljonu				
mg/m <sup>3</sup> : miligrami uz kubikmetru				
MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība				

### 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 to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet 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

Valkājiet acu/sejas aizsargus.

Ieteicama sekojoša acu aizsardzība: Drošības brilles ar sānu aizsargiem

##### Ādas/roku aizsardzībai

Izvēlieties un izmantojiet cimdus un/vai aizsargapģērbus, lai novērstu ādas kontaktu ar izvades materiāliem. Konsultējieties ar cimdu un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos atbilstošākos materiālus. Ādas aizsardzība nav nepieciešama.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Lietojiet respiratorus, lai izvairītos no izgarojumu ieelpošanas, kas var rasties vielu apstrādājot. Pareiza respiratora tipa izvēlē, konsultējieties ar respiratoru ražotāju.

Izgarojošo vielu novērtējums var būt nepieciešams, lai noteiktu, vai ir nepieciešams respirators. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru vai pilnu sejas masku saskaņā ar nepieciešamās aizsardzības nosacījumiem. Pamatojoties uz izgarojošo vielu novērtējuma rezultātiem, izvēlieties attiecīgo respiratoru veidu lai samazinātu ieelpošanas risku:

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

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Patīkams aromāts; zils.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	7,5 - 8,5
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Kušanas punkts	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	Nav uzliesmošanas punkta
Pašaiždegšanās temperatūras	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Neattiecas uz šo vielu.
Relatīvais blīvums	1,0 [Ref Std: WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Pabeigts
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Iztvaikošanas rādītājs	Nav pieejami dati.
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Viskozitāte	Nav pieejami dati.
Blīvums	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi	1,32 % pēc svara
----------------------------------	------------------

## 10. IEDAĻA. 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**

Nav zināmi

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Stipras skābes.

Spēcīgs oksidētājs.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti****Vielā**

Nav zināmi.

**Stāvoklis**

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

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

Zemāk sniegtā informācija var neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē.

Turklāt, toksikoloģiskos datus par sastāvdaļām, var neatspoguļot materiāla klasifikācija un/vai pazīmju un simptomu iedarbību.

**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:

**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 nokļūst acīs:**

Minimāla iespējamība, ka, nokļūstot acīs produkta izmantošanas laikā, varētu rasties nopietns kairinājums.

**Norišana:**

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

**Toksikoloģiskie dati****Akūts toksiskums**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai; aprēķināts ATE>5 000 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	Norišana	Žurka	LD50 2 500 mg/kg
PROPIĻENGLIKOLS	ādas	Trusis	LD50 20 800 mg/kg
PROPIĻENGLIKOLS	Norišana	Žurka	LD50 22 000 mg/kg
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**A33, Quik Detailer (19-187B): A3316, A3332**

2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
-----------------------------	--	--	---

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

**Ādas korozija/kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Trusis	Minimāls kairinājums
PROPIĻĒNGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Trusis	Ļoti spēcīgi kairinošs
PROPIĻĒNGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu**

Nosaukums	Suga	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻĒNGLIKOLS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**Sensibilizācija ieelpojot**

Nosaukums	Suga	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻĒNGLIKOLS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
PROPIĻĒNGLIKOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
PROPIĻĒNGLIKOLS	In vivo	Neizraisa mutācijas
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**Kancerogēna iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻĒNGLIKOLS	ādas	Pele	Nav kancerogēns

PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

#### Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	-	Žurka	NOAEL 3,6 mg/l	organogēnēzes laikā
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks sievietu reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 230 mg/kg/day	organogēnēzes laikā
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

### Mērķorgāns(i)

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Daudzkārtēji 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	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Žurka	LOAEL 1 770 mg/kg	Nav piemērojams
PROPILĒNGLIKOLS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saundēšanās un/vai nepareizs pielietojums
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ			Dati nav pieejami vai nepietiekami			



N-3-ONS			klasifikācijai			
---------	--	--	----------------	--	--	--

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības 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
PROPIĒNGLIKOLS	Norišana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 370 mg/kg/day	117 dienas
PROPIĒNGLIKOLS	Norišana	nieres un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Suns	NOAEL 5 000 mg/kg/day	104 nedēļas
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

**Bīstams ieelpojot**

Nosaukums	Vērtības
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Nav bīstams ieelpojot
PROPIĒNGLIKOLS	Nav bīstams ieelpojot
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Nav bīstams ieelpojot
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS	Nav bīstams ieelpojot

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

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

Zemāk sniegtā informācija var neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē. Papildus informācija par materiāla klasifikāciju 2.nodaļā ir pieejama pēc pieprasījuma. Turklāt, vidē un ietekmi, datus par sastāvdaļām var nebūt atspoguļoti šajā sadaļā, jo sastāvdaļas nepārsniedz maksimālo daudzumu marķējumā, jo tā kā šī sastāvdaļa nav iekļauta preces marķējumā, tās specifikācija neattiecas uz materiālu kopumā.

**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	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 466 mg/l

**A33, Quik Detailer (19-187B): A3316, A3332**

2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,07 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Ūdens blusa.	Laboratorija	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,172 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Strauta forele	Laboratorija	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,19 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Zaļās aļģes	Laboratorija	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,062 mg/l
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Ūdens blusa.	Laboratorija	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
PROPIĻENGLIKOLS	57-55-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	19 000 mg/l
PROPIĻENGLIKOLS	57-55-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	50 % letālā koncentrācija	4 919 mg/l
PROPIĻENGLIKOLS	57-55-6	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	710 mg/l

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	20 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	64 % pēc svara	Citas metodes
5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	26172-55-4	Laboratorija Bionoārdīšanās	21 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	80 % pēc svara	Citas metodes
PROPIĻENGLIKOLS	57-55-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	90 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	48 % pēc svara	Citas metodes

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	3	Est: biokoncentrācijas faktors
5-HLOR-2-	26172-55-4	Laboratorija		Oktanola/ūden	0.4	Citas metodes

**A33, Quik Detailer (19-187B): A3316, A3332**

METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS		13.4 Bioakumulācijas potenciāls		s sadalījuma koeficients		
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	Eksperimentāls 13.4 Bioakumulācijas potenciāls		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.92	Citas metodes
2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS	2682-20-4	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.5	Citas metodes

**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.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

Šis produkts netiek klasificēts kā bīstamie atkritumi. Pirms tā pārstrādes, konsultējieties ar atbildīgajām varas iestādēm un regulām, lai nodrošinātu atilstošu klasifikāciju. Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukcija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukši un iztīrīti produktu konteineri var tikt pārstrādāti kā nekaitīgi atkritumi.

Lai noteiktu, 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 izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem 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 produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

**Normatīvie akti:**

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas 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	Viegli 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.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### **2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts**

R10	Uzliesmojošs.
R23	Toksisks ieelpojot.
R24	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
R25	Toksisks norijot.
R34	Rada apdegumus.
R36	Kairina acis.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

### **Pārējā informācija:**

Pārskatītās izmaiņas:

- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA. E-pasts - Informācija tika labota.
- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
- 1. IEDAĻA: Sākonējā informācija - Informācija tika labota.
- Kompānijas tālrunis - 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 lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

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