



## 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>	28-7898-1	<b>Versijas nr.:</b>	1.01
<b>Pārskatīšanas datums:</b>	02/09/2013	<b>Aizvietošanas datums</b>	20/08/2013

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

G155, Endurance Tire Protectant Trigger Spray (23-05B): G15524

### 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)**

**Norāda bīstamību**

Kaitīgs; Xn; R20

R66

Bīstams videi; R52/53

Pilnu R frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā

### 2.2 Etiķetes elementi

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

**Simbols**



Kaitīgs

**Satur:**

ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI

**Riska frāzes**

R20 Kaitīgs ieelpojot.  
 R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
 R52/53 Bīstams ūdens organismiem. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**Drošības frāzes:**

S23C Neieelpojiet izgarojumus vai strūklu.  
 S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.  
 S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
 S61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.  
 S2 Sargāt no bērniem.

**Norāde uz marķējuma:**

R65 uz etiķetes netiek prasīts, jo produkts ir viskozs.

Nota N: CAS 64742-46-7.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nav zināmi

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

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
Ūdens	Maisījums		40 - 60	
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME	63148-62-9		10 - 30	
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7	EINECS 265-148-2	10 - 30	Nota N (ES) Xn:R20-65; R52/53; R66 (3M Klasificēts)  Nota N (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
PROPILĒNGLIKOLS	57-55-6	EINECS 200-338-0	1 - 5	
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	577-11-7	EINECS 209-406-4	1 - 5	Xn:R22; R52 (3M Klasificēts)  Acute Tox. 4, H302 (3M Klasificēts)
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu	37220-82-9	EINECS 253-407-2	1 - 5	

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. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatot. 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 līdzekli, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā ūdeni vai putas.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Noslēgtos konteineros, kas pakļauti ugunsgrēka karstumam, var uzkrāties spiediens, un šie konteineri var uzsprāgt.

### Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

#### Vielas

Aldehīdi

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

#### Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Iespējams, ugunsgrēku neizdosies nodzēst tikai ar ūdeni, taču ūdens jāizmanto, lai uguns iedarbībai pakļautos konteinerus un citas virsmas uzturētu aukstas un novērstu sprādziena iespējamību.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūkētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. Brīdinājums! Aizdeģšanās avots var būt arī motors. Tas var kļūt par iemeslu tam, ka viegli uzliesmojošās gāzes vai izgarojumi aizdegas vai uzsprāgst vietās, kur viela izšļakstījusies.

## 6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu 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

Neļaujiet vielai nokļūt acīs. Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.). Izgarojumi var veikt lielus attālumus pa zemi vai grīdu līdz uzliesmojošam avotam un uzliesmot atpakaļvirzienā.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Neglabāties skābju tuvumā. Neglabāties oksidētāju tuvumā.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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 saskaņā 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

Valkājiet aizsargcimdus.

Izvēlieties un izmantojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, lai novērstu ādas kontaktu ar izvades materiāliem. Konsultējieties ar cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos atbilstošākos materiālus.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus: Nitrila gumija

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav attiecināms.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Patīkams aromāts; pelēkbalts šķidrums.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	9,5 - 10,5
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	>= 93,3 °C [Testa metode: Pensky-Martens Closed Cup]
Pašaizdegšanās temperatūras	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Relatīvais blīvums	0,97 - 1,03 [Ref Std: WATER=1]
Šķīdība ūdenī	Mērens
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	500 - 1,15 Pa-s
Blīvums	0,97 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.2 Cita informācija</b>	
Gaistošie organiskie savienojumi	0,03 % pēc svara
VOC Less H <sub>2</sub> O & Exempt Solvents	525,52 g/l

## 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

Temperatūras virs vārīšanās temperatūras.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

Spēcīgs oksidētājs.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

#### Vielas

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:

Ieelpošanas 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

Mīnīmāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu. Ietekme uz ādu: Tā pazīmes/simptomi var būt lokalizēts apsārtums, niezēšana, ādas sausums un sprēgāšana.

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

Mīnīmāla 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.

#### Iedarbība uz mērķorgāniem:

Pakļaušana vienkāršai iedarbībai var izraisīt

**G155, Endurance Tire Protectant Trigger Spray (23-05B): G15524**

Centrālās nervu sistēmas traucējumi. To simptomi/pazīmes var būt: galvassāpes, reiboņi, miegainība, koordinācijas traucējumi, nelabums, palēnināta reakcija, neskaidra runa un samaņas zudumi.

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai; aprēķināts ATE>5 000 mg/kg
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 4,6 mg/l
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME	ādas	Trusis	LD50 > 19 400 mg/kg
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME	Norišana	Žurka	LD50 > 17 000 mg/kg
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas)	Žurka	LC50 > 20 mg/l
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	Norišana	Žurka	LD50 1 900 mg/kg
PROPIĻENGLIKOLS	ādas	Trusis	LD50 20 800 mg/kg
PROPIĻENGLIKOLS	Norišana	Žurka	LD50 22 000 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

**Ādas korozijs/kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Trusis	Mīnims kairinājums
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻENGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

**Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	nav pieejams	Viegli kairinošs
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻENGLIKOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

**Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu**

Nosaukums	Suga	Vērtības
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**G155, Endurance Tire Protectant Trigger Spray (23-05B): G15524**

9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻENGLIKOLS	Cilvēks	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

**Sensibilizācija ieelpojot**

Nosaukums	Suga	Vērtības
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻENGLIKOLS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻENGLIKOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
PROPIĻENGLIKOLS	In vivo	Neizraisa mutācijas

**Kancerogēna iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai
PROPIĻENGLIKOLS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
PROPIĻENGLIKOLS	Norišana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns

**Toksisks reproduktīvai sistēmai****Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
9-oktadeceniska		Dati nav pieejami vai			



**G155, Endurance Tire Protectant Trigger Spray (23-05B): G15524**

skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu		nepietiekami klasifikācijai			
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULF OSUKCINĀTS		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
PROPIĻENGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPIĻENGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Pele	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 paaudze
PROPIĻENGLIKOLS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 230 mg/kg/day	organogēnēzes laikā

**Mērķorgāns(i)**
**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās   elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	nav pieejams	NOAEL N/A	
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	nav pieejams	NOAEL N/A	
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
PROPIĻENGLIKOLS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saīdināšanās un/ vai nepareizs pielietojums

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
9-			Dati nav pieejami			

**G155, Endurance Tire Protectant Trigger Spray (23-05B): G15524**

oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu			vai nepietiekami klasifikācijai			
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS			Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1 370 mg/kg/day	117 dienas
PROPIĻĒNGLIKOLS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Visi dati ir negatīvi	Suns	NOAEL 5 000 mg/kg/day	104 nedēļas

**Bīstams ieelpojot**

Nosaukums	Vērtības
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpas bīstamība
SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME	Nav bīstams ieelpojot
9-oktadeceniska skābe (Z)-, esteris ar 1,2,3-propanetriolu	Nav bīstams ieelpojot
NĀTRIJA DI(2-ETILHEKSIL)SULFOSUKCINĀTS	Nav bīstams ieelpojot
PROPIĻĒNGLIKOLS	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  
Nav pieejami sastāva testu dati

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Nav pieejami testu dati

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami testu dati

**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.

Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukurizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

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

120112\* Izmantotie vaski un tauki

## 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.
H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.

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

R20	Kaitīgs ieelpojot.
R22	Var būt kaitīgs, ja norīts.
R52	Kaitīgs ūdens organismiem.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Pārējā informācija:**

Pārskatītās izmaiņas:

- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - 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>**