



## 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.

<b>Dokumenta grupa:</b>	27-4568-5	<b>Versijas nr.:</b>	2.00
<b>Pārskatīšanas datums:</b>	09/12/2015	<b>Aizvietošanas datums</b>	02/09/2013

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

G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516

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

#### Identificēta izmantošana

Automātisks

### 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@autopaleta.lv  
**Mājas lapa:** http://www.autopaleta.lv

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

#### KLASIFIKĀCIJA:

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

### 2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

#### SIGNĀLVĀRDS

Brīdinājums.

#### Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) |

**Piktogrammas**



**Sastāvdaļas:**

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	% pēc svara
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	10 - 30
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7	10 - 30

**BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:**

H336 Var radīt miegainību un reiboni.

**DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS**

**Vispārīgi:**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.

**Profilakse:**

P261A Izvairīties ieelpot izgarojumus.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**Iznīcināšana:**

P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

**PAPILDUS INFORMĀCIJA**

**Papildus Bīstamības Nosacījumi:**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Satur: 34% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

**Norāde uz marķējuma:**

H304 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
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		50 - 70	
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	EINECS 265-	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 (CLP)

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

		149-8		Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7	EINECS 265-148-2	10 - 30	Nota N (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)

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. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vēršieties pie ārsta.

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

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršieties 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 skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vēršieties 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****Viela**

FORMALDEHĪDS

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

**Stāvoklis**

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

Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūknētu 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. 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. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Pārklājiet vietu, kur viela izšļakstījusies, ar ugunsdzēsamajām putām. Ieteicams izmantot putas, kas veido plānu, ūdeni saturošu kārtu. 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 atbilstošu šķīdinātāju, ko izvēlējis kvalificēts un pilnvarots speciālists. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Izlasiet un ievērojiet drošības norādījumus uz šķīdinātāja etiķetes un drošības datu lapā. 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

Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. 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

Tvertni stingri noslēgt. 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. IEDAĻA. 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 uzskaitītas 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 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

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

Drošības brilles ar sānu aizsargiem

### Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, kas ir atbilstošs vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi.

Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

<b>Materiāls</b>	<b>Biezums (mm)</b>	<b>Nodilšanas laiks</b>
Neoprēns	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati

### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. 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 kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums
<b>Krāsa/smarža</b>	Saldena smarža, violets.
<b>Smaržas sākumpunkts</b>	Nav pieejami dati.
<b>pH</b>	Neattiecas uz šo vielu.
<b>Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons</b>	185 °C
<b>Kušanas punkts</b>	Neattiecas uz šo vielu.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Neattiecas uz šo vielu.
<b>Sprāgstošas īpašības</b>	Nav klasificēts
<b>Oksidējošas īpašības</b>	Nav klasificēts
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	93,3 °C [Testa metode:Pensky-Martens Closed Cup] [Informācija: ASTM D93-90]
<b>Pašaizdegšanās temperatūras</b>	Nav pieejami dati.
<b>Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)</b>	Nav pieejami dati.
<b>Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)</b>	Nav pieejami dati.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejami dati.
<b>Relatīvais blīvums</b>	0,919 [Ref Std: WATER=1]
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nav pieejami dati.

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	> 1 [Ref Std: AIR=1]
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Viskozitāte	0,5 - 0,85 Pa-s
Blīvums	0,92 g/cm <sup>3</sup>

## 9.2 Cita informācija

Molekulārais svars *Nav pieejami dati.*

## 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

Karstums

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.

Stipras skābes.

### 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 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:

#### 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. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516****Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu**

Neliels acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums un nieze.

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

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

**Norišana:**

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

**Papildus ietekme uz veselību:****Vienreizēja iedarbība var izraisīt ietekmi mērķa orgāniem:**

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

**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.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	ādas	Trusis	LD50 > 19 400 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Norišana	Žurka	LD50 > 17 000 mg/kg
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Trusis	LD50 > 3 160 mg/kg
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 3 mg/l
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 4,6 mg/l
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

**Ādas korozijs/kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Trusis	Minimāls kairinājums

**Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Trusis	Viegli kairinošs
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	nav pieejams	Viegli kairinošs

**Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu**

Nosaukums	Suga	Vērtības
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Jūras	Nav sensibilizējošs

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

cūciņa

**Sensibilizācija ieelpojot**

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

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	In Vitro	Neizraisa mutācijas
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

**Kancerogēna iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

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

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

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL Nav pieejams.	
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	

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

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

**Bīstams ieelpojot**

Nosaukums	Vērtības
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	Ieelpas bīstamība
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	Ieelpas bīstamība

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 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.

### 12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI	64742-46-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
POLI(DIMETILSILOKSĀNS)	63148-62-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HIDRĒTI VIEGLIE NAFTAS DESTILĀTI	64742-47-8	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
ŠĶĪSTOŠI,	64742-46-7	Aprēķinātais		Oktanola/ūdens	4.61	Est: Sadalīšanās

**G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**

ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI		Bio- koncentrācija		sadalījuma koeficients		koeficients (K o/w)
--	--	-----------------------	--	---------------------------	--	---------------------

**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**

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukūzācija 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 saskaņā 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.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.

## Pārējā informācija:

1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
1. IEDAĻA. Produkta identifikators - Informācija tika labota.
- CLP: Sastāvdaļa - tabula - Informācija tika pievienota.
- CLP frāzes - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Simboli - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. H frāzes, atsauce - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Norāda bīstamību - Informācija tika dzēsta.
- Etiķete: CLP klasifikācija - Informācija tika pievienota.
- Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: CLP: DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS - Iznīcināšana - Informācija tika pievienota.
- Marķējums: CLP drošības prasību apzīmējums - vispārējs - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atturēšana - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: CLP Papildus Bīstamības Nosacījumi - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: diagramma - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: signālvārds - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Etiķetes elementi - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Norāde uz marķējuma: - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. atsauces: Riska frāzes - Informācija tika dzēsta.
- Piezīme (teikums) - Informācija tika dzēsta.
- Riska frāzes - Informācija tika dzēsta.
- Drošības frāzes - 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 paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu. - teikums - Informācija tika dzēsta.
3. IEDAĻA. Atsauces: 15. IEDAĻA. - Nota informācija - Informācija tika dzēsta.
5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaugas noplūdes gadījumos - Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaugas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
7. IEDAĻA: Drošas glabāšanas apstākļi - Informācija tika labota.
7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. BRV - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA: cimdu datu vērtējums\*\* informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA: Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Ādas/roku aizsardzībai informācija - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA. Ādas aizsardzībai - aizsargdrēbes - teksts - Informācija tika dzēsta.

- 8. IEDAĻA. Ādas/roku aizsardzībai - Informācija tika dzēsta.
- 9. IEDAĻA. Uzliesmošanas punkts - informācija - Informācija tika labota.
- 9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika pievienota.
- 9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika dzēsta.
- 11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Bīstams ieelpojot - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.
- 11. IEDAĻA: Atklātās sastāvdaļas nav iekļautas tabulas tekstā - Informācija tika pievienota.
- 11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Norīšana informācija - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika dzēsta.
- 11. IEDAĻA. Sensibilizācija ieelpojot - tabula - Informācija tika dzēsta.
- 11. IEDAĻA. "Sensibilizācija ieelpojot" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
- 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. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība teksts - Informācija tika pievienota.
- 11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība teksts - Informācija tika pievienota.
- 11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika dzēsta.
- 11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
- Ja nav pieejama informācija par sadalīšanos un persistenci, dati netiek drukāti - Informācija tika dzēsta.
- 12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
- 13. IEDAĻA. 13.1 Atkritumu apstrādes metodes - Informācija tika labota.
- 13. IEDAĻA Eiropas atkritumu kods informācija - Informācija tika labota.
- 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - Informācija tika labota.
- 15. IEDAĻA. Īpašais marķējums, Eiropas Parlamenta un Padomes Regula - Informācija tika pievienota.
- 16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika dzēsta.
- 16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās 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.
- 16. IEDAĻA. Mājas lapa - 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 [www.autopalete.lv](http://www.autopalete.lv)**