



## 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>	27-4178-3	<b>Versijas nr.:</b>	2.00
<b>Pārskatīšanas datums:</b>	19/05/2015	<b>Aizvietošanas datums</b>	09/09/2013

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

G144, Ultimate Quik Detailer (20-129D): G14422

### 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@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

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 iepakojšanai.

#### 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

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

**PAPILDUS INFORMĀCIJA****Papildus Bīstamības Nosacījumi:**

EUH208

Satur: Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Norāde uz marķējuma:**

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

Ingredients required per 648/2004 (not required on industrial label): Contains: Perfumes, linalool, citronellol, benzyl alcohol, Mixture of Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).

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

Nav piemērojams

**Norāde uz marķējuma:**

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

Ingredients required per 648/2004 (not required on industrial label): Contains: Perfumes, linalool, citronellol, benzyl alcohol, Mixture of Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nav zināmi

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

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
ŪDENS	Maisījums		88 - 98	
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	EINECS 200-661-7	1 - 5	F:R11; Xi:R36; R67 (ES) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)

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 skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

**Norīšanas 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 udeni vai putas.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

### Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

#### Vielas

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

#### Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi no ugunsdrošības puses.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ņemiet vērā arī citās sadaļās minētos piesardzības pasākumus.

### 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 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/puteņus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt.

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

Neglabājiet vielu karstumā.

### 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

Ja sastāvdaļa ir iekļauta 3. iedaļā, bet neparādās zemāk redzamajā tabulā, sastāvdaļai aroda ekspozīcijas robežvērtības nav pieejamas.

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	AER, Latvija	AER(8 st.):350 mg/m <sup>3</sup> ; IER(15 min):600 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: Islaicīga ekspozīcijas robežvērtība

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

#### 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

Ķīmikāliju 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 kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Saldena smarža; Balts šķidrums.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	4 - 5
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C

<b>Kušanas punkts</b>	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
<b>Sprāgstošas īpašības</b>	Nav klasificēts
<b>Oksidējošas īpašības</b>	Nav klasificēts
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	> 93,3 °C [ <i>Testa metode: Closed Cup</i> ]
<b>Pašaizdegšanās temperatūras</b>	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
<b>Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)</b>	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
<b>Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)</b>	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
<b>Tvaika spiediens</b>	<i>Nav pieejami dati.</i>
<b>Relatīvais blīvums</b>	1,0 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Pabeigts
<b>Šķīdība - nešķīst ūdenī</b>	<i>Nav pieejami dati.</i>
<b>Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī</b>	<i>Nav pieejami dati.</i>
<b>Iztvaikošanas rādītājs</b>	<i>Nav pieejami dati.</i>
<b>Tvaiku blīvums</b>	<i>Nav pieejami dati.</i>
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	<i>Nav pieejami dati.</i>
<b>Viskozitāte</b>	<i>Nav pieejami dati.</i>
<b>Blīvums</b>	1 g/cm <sup>3</sup>

## 9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi 2,49 % pēc svara

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls tiek uzskatīts par nereagējošu normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

### 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.

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

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

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

Izsmidzināts materiāls var izraisīt acu kairinājumu. Tā simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana un miglaina vai neskaidra redze.

#### Norīšana:

Kuņģa - 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	Norīšana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
IZOPROPILSPIRTS	ādas	Trusis	LD50 12 870 mg/kg
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 72,6 mg/l
IZOPROPILSPIRTS	Norīšana	Žurka	LD50 4 710 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

#### Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
IZOPROPILSPIRTS	Daudzkār tēji dzīvnieku paraugi	Nenožīmīgs kairinājums

#### Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
IZOPROPILSPIRTS	Trusis	ļoti spēcīgi kairinošs

#### Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
IZOPROPILSPIRTS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs

#### Sensibilizācija ieelpojot

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

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
IZOPROPILSPIRITS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
IZOPROPILSPIRITS	In vivo	Neizraisa mutācijas

**Kancerogēna iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
IZOPROPILSPIRITS	Norišana	-	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/day	organoģenēzes laikā
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	-	Žurka	LOAEL 9 mg/l	grūtniecības periodā

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	dzirdes sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL 13,4 mg/l	24 stundas
IZOPROPILSPIRITS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 12,3 mg/l	24 mēneši
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 12 mg/l	13 nedēļas
IZOPROPILSPIRITS	Norišana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/day	12 nedēļas

**Bīstams ieelpojot**

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

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, pārskati 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
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	30 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	6 120 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Aļģes	Eksperimentāls	24 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>1 000 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Vēzis	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 400 mg/l

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	86 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.05	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.

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

## 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 destrukтивizācija 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 materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Austrālijas tiesību aktiem (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Filipīnu tiesību aktiem (Philippines RA 6969 requirements). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. 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

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.

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

R11	Viegli uzliesmojošs.
R36	Kairina acis.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

#### Pārējā informācija:

Pārskatītās izmaiņas:

8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika labota.

1. IEDAĻA. 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju - Informācija tika labota.

16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.

16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts - Informācija tika labota.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.

10. IEDAĻA. Nesaderīgi materiāli - Informācija tika labota.
2. IEDAĻA. Norāde uz marķējuma, Sastāvs nepieciešams uz 648/2004. - Informācija tika labota.
1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
- Autortiesības - Informācija tika labota.
1. IEDAĻA: Sākonējā informācija - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā - Informācija tika labota.
5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi - Informācija tika labota.
5. IEDAĻA. Ieteikumi ugunsdzēsējiem informācija - Informācija tika labota.
- Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai. - Informācija tika labota.
7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.
13. IEDAĻA. 13.1 Atkritumu apstrādes metodes - Informācija tika labota.
13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - Informācija tika labota.
4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā: informācija - Informācija tika labota.
- Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - Informācija tika labota.
- Etiķete: CLP klasifikācija- virsraksts - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: CLP klasifikācija - Informācija tika pievienota.
- Etiķetes elementi: CLP Papildus Bīstamības Nosacījumi - Informācija tika pievienota.
- Etiķetes elementi: CLP Papildu informācija uz etiķetes - Informācija tika pievienota.
- Satur ES sensitīva frāze - Informācija tika pievienota.
- Satur ES sensitīva frāze - Informācija tika pievienota.
- Satur ES sensitīva frāze - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Citi apdraudējumi - Informācija tika pievienota.
15. IEDAĻA. Īpašais marķējums, Eiropas Parlamenta un Padomes Regula - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika pievienota.
- CLP frāzes - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. 2.2 & 2.3 CLP REGULA - virsraksts - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Ādas/roku aizsardzībai informācija - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA: Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem) 'Nav piemērojams' - teksts - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. CLP REGULA (EK) 'Nav piemērojams' - teksts - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA: Atklātās sastāvdaļas nav iekļautas tabulas tekstā - Informācija tika pievienota.
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Bīstams ieelpojot - teksts - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. 8.1.1 Bioloģiskās robežvērtības, tabula - virsraksts - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. BRV - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. "Sensibilizācija ieelpojot" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija

tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Ādas korozija/kairinājums" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Ādas korozija/kairinājums" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Ādas korozija/kairinājums" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Cilmes šūnu mutagenitāte" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Cilmes šūnu mutagenitāte" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Cilmes šūnu mutagenitāte" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Mērķorgāns(i)" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Testa rezultāts" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ilgums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Mērķorgāns(i)" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Testa rezultāts" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ilgums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. -

Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Testa rezultāts" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

8. IEDAĻA. Ādas/roku aizsardzībai - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. Ādas aizsardzībai - aizsargdrēbes - teksts - Informācija tika dzēsta.

2. IEDAĻA. Satur - virsraksts - Informācija tika dzēsta.

2. IEDAĻA. Drošības frāzes - virsraksts - Informācija tika dzēsta.

2. IEDAĻA. Riska frāzes - virsraksts - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. Ādas/roku aizsardzībai - Informācija tika dzēsta.

15. IEDAĻA. - - Informācija tika dzēsta.

2. IEDAĻA. Etiķetes elementi - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. mg/m3 paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.

8. IEDAĻA. ppm paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Bīstams ieelpojot - tabula - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Iedarbības ilgums tabula - virsraksts - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Sensibilizācija ieelpojot - tabula - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA. Testa rezultāts tabula - virsraksts - Informācija tika dzēsta.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.

Riska frāzes - neviens - Informācija tika dzēsta.

Etiķete: diagramma - Informācija tika dzēsta.

2. IEDAĻA. Simboli - Informācija tika dzēsta.

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)**