



## 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>      | 31-1187-9  | <b>Versijas nr.:</b>        | 1.03       |
| <b>Pārskatīšanas datums:</b> | 02/09/2013 | <b>Aizvietošanas datums</b> | 30/08/2013 |

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

G184, Leather Guard (23-103C): G18424

### 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@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

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

### 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:**

S2 Sargāt no bērniem.

**Īpašais marķējums:**

Satur polimēru benzotriazols Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Norāde uz marķējuma:**

Nota N: CASRN 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                 |                    | 60 - 80     |   |
| ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI   | 64742-46-7                | EINECS 265-148-2   | < 10        | Nota N (ES)<br>Xn:R20-65; R52/53; R66 (3M Klasificēts)<br><br>Nota N (CLP)<br>Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts) |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME  | 63148-62-9                |                    | 3 - 7       |   |
| AKRILA POLIMĒRS   | Konfidenciāla informācija |                    | 1 - 5       |   |
| PĀRSTRĀDES RĪCINAUGU EĻĻA (NJTSR# 540004100000-9915P)   | Konfidenciāla informācija |                    | 1 - 5       |   |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-ol)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | 104810-48-2               |                    | <= 0,108    | N:R51/53; R43 (ES)<br><br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)   |
| Polimēru benzotriazols  | 104810-47-1               |                    | <= 0,108    | N:R51/53; R43 (ES)<br><br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)   |
| Izothimols  | 499-75-2                  | EINECS 207-889-6   | <= 0,1      | N:R51/53 (3M Klasificēts)<br><br>Aquatic Chronic 2, H411 (3M Klasificēts)   |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-   | 122-40-7                  | EINECS 204-541-5   | <= 0,1      | N:R50/53 (3M Klasificēts)<br><br>Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (3M Klasificēts)  |
| 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS  | 26172-55-4                | EINECS 247-500-7   | <= 0,0006   | 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 | <= 0,000225 | T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (3M Klasificēts)<br><br>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, 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:

Minimāla iespējamība, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība.

#### 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

Nekā raksturīga šim produktam.

### Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

#### Vielas

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

#### Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav gaidāms neparedzēts ugunsgrēks vai eksplozijas briesmas.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas 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. 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, 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/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 vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet 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

Norādītajām sastāvdaļām 3. punktā, neeksistē arodekspozīcijas robežvērtības.

### 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 šalta līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

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

Acu/sejas aizsargs

Ieteicama sekojoša acu aizsardzība: Drošības brilles ar sānu aizsargiem

#### Ādas/roku aizsardzībai

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: Neoprēns

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

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

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Agregātvoklis</b>  | Šķidrums                              |
| <b>Krāsa/smarža</b>   | Ādas smarža; pelēkbalts.              |
| <b>Smaržas sākumpunkts</b>  | Nav pieejami dati.                    |
| <b>pH</b>   | 9,5                                   |
| <b>Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons</b>                          | Nav pieejami dati.                    |
| <b>Kušanas punkts</b>   | Nav pieejami dati.                    |
| <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>   | Uzliesmošanas punkts > 93 °C (200 °F) |
| <b>Pašaizdeģšanās 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>   | 1 [Ref Std: WATER=1]                  |
| <b>Šķīdība ūdenī</b>  | Pabeigts                              |
| <b>Šķīdība - nešķīst ūdenī</b>  | Nav pieejami dati.                    |
| <b>Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī</b> | Nav pieejami dati.                    |
| <b>Iztvaikošanas rādītājs</b>   | Nav pieejami dati.                    |
| <b>Tvaiku blīvums</b>   | Nav pieejami dati.                    |
| <b>Sadalīšanās temperatūra</b>  | Nav pieejami dati.                    |
| <b>Viskozitāte</b>  | Nav pieejami dati.                    |
| <b>Blīvums</b>  | 1 g/ml                                |

### 9.2 Cita informācija

|   |        |
|---|--------|
| <b>Gaistošie organiskie savienojumi</b> | 0,40 % |
|---|--------|

## 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

#### 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 pazīmi 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. Var radīt mērkorgānu bojājumus, to norijot.

## 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   |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | ādas                                   | Žurka  | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas) | Žurka  | LC50 > 5,8 mg/l   |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | Norišana                               | Žurka  | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Polimēru benzotriazols   | ādas                                   | Žurka  | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Polimēru benzotriazols   | Ieelpošana - putekļi/migla (4 stundas) | Žurka  | LC50 > 5,8 mg/l   |
| Polimēru benzotriazols   | Norišana                               | Žurka  | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Izothimols   |  |        | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai                             |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  |  |        | 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                             |

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

## Ādas korozijs/kairinājums

| Nosaukums  | Suga   | Vērtības  |
|--|--------|---|
| ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI  | Trusis | Minimāls kairinājums                              |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME   | Trusis | Nenožīmīgs kairinājums                            |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- |        | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| Polimēru benzotriazols   |        | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| Izothimols   |        | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  |        | 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 |

**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                            |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletīl)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-Polimēru benzotriazols |              | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| Izothimols   |              | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  |              | 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 |

**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 |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletīl)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-Polimēru benzotriazols |      | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| Izothimols   |      | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  |      | 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 |

**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 |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletīl)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-Polimēru benzotriazols |      | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| Izothimols   |      | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  |      | 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  |
|--|-----------------|---|
| 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           |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletīl)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- |                 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |
| Polimēru benzotriazols   |                 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |
| Izothimols   |                 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  |                 | 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           |

## 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           |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletīl)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- |                 |      | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |
| Polimēru benzotriazols   |                 |      | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |
| Izothimols   |                 |      | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  |                 |      | 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           |

## 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 |      |                 |                   |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletīl)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.- |                 | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |      |                 |                   |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| hidroksi-                                  |  |   |  |  |  |
| Polimēru<br>benzotriazols                  |  | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |  |  |  |
| Izothimols                                 |  | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |  |  |  |
| KANĒĻALDEHĪDS,<br>.ALFA.-PENTIL-           |  | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |  |  |  |
| 5-HLOR-2-METIL-<br>4-IZOTIAZOLĪN-3-<br>ONS |  | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai |  |  |  |
| 2-METIL-4-<br>IZOTIAZOLĪN-3-<br>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 |
|--|-----------------|---|---|--------------|-----------------|-------------------|
| ŠĶĪSTOŠI,<br>ATTĪRĪTI,<br>HIDRĒTI<br>VIDĒJIE<br>DESTILĀTI  | Ieelpojot       | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās   elpošanas sistēmas kairinājums | Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti. | nav pieejams | NOAEL N/A       |                   |
| ŠĶĪSTOŠI,<br>ATTĪRĪTI,<br>HIDRĒTI<br>VIDĒJIE<br>DESTILĀTI  | Norīšana        | centrālās nervu sistēmas pazemināšanās                                  | Var radīt miegainību un reiboni.                            | nav pieejams | NOAEL N/A       |                   |
| SILOKSĀNI<br>UN<br>SILIKONI,<br>DI-ME  |                 |   | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |              |                 |                   |
| Poli(oksi-1,2-<br>etāndiil),<br>.alfa.-[3-[3-<br>(2H-<br>benzotriazol-<br>2-ol)-5-(1,1-<br>dimetiletil)-4-<br>hidroksifenil]-<br>1-oksopropil]-<br>.omega.-<br>hidroksi- |                 |   | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |              |                 |                   |
| Polimēru<br>benzotriazols  |                 |   | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |              |                 |                   |
| Izothimols   |                 |   | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |              |                 |                   |
| KANĒĻALD<br>EHĪDS,<br>.ALFA.-<br>PENTIL-   |                 |   | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai           |              |                 |                   |
| 5-HLOR-2-<br>METIL-4-  |                 |   | Dati nav pieejami vai nepietiekami                          |              |                 |                   |

|                                     |  |  |   |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|---|--|--|--|
| IZOTIAZOLĪ<br>N-3-ONS               |  |  | klasifikācijai  |  |  |  |
| 2-METIL-4-<br>IZOTIAZOLĪ<br>N-3-ONS |  |  | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |  |  |  |

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

| Nosaukums   | Iedarbības<br>ceļš | Mērķorgāns(i) | Vērtības  | Suga | Testa rezultāts | Iedarbības<br>ilgums |
|---|--------------------|---------------|---|------|-----------------|----------------------|
| ŠĶĪSTOŠI,<br>ATTĪRĪTI,<br>HIDRĒTI<br>VIDĒJIE<br>DESTILĀTI   |                    |               | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |      |                 |                      |
| Poli(oksi-1,2-<br>etāndiil),<br>.alfa.-[3-[3-<br>(2H-<br>benzotriazol-<br>2-oil)-5-(1,1-<br>dimetiletil)-4-<br>hidroksifenil]-<br>1-oksopropil]-<br>.omega.-<br>hidroksi- |                    |               | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |      |                 |                      |
| Polimēru<br>benzotriazols   |                    |               | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |      |                 |                      |
| Izothimols  |                    |               | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |      |                 |                      |
| KANĒĻALD<br>EHĪDS,<br>.ALFA.-<br>PENTIL-  |                    |               | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |      |                 |                      |
| 5-HLOR-2-<br>METIL-4-<br>IZOTIAZOLĪ<br>N-3-ONS  |                    |               | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |      |                 |                      |
| 2-METIL-4-<br>IZOTIAZOLĪ<br>N-3-ONS   |                    |               | Dati nav pieejami<br>vai nepietiekami<br>klasifikācijai |      |                 |                      |

**Bīstams ieelpojot**

| Nosaukums  | Vērtības              |
|--|-----------------------|
| ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI  | Ieelpas bīstamība     |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME   | Nav bīstams ieelpojot |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | Nav bīstams ieelpojot |
| Polimēru benzotriazols   | Nav bīstams ieelpojot |
| Izothimols   | Nav bīstams ieelpojot |
| KANĒĻALDEHĪDS, .ALFA.-PENTIL-  | 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 |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------|-------------------------------------|-----------------|
| 2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS        | 2682-20-4  | Strauta forele        | Eksperimentāls | 96 stundas | 50 % letālā koncentrācija           | 0,07 mg/l       |
| 2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS        | 2682-20-4  | Ūdens blusa.          | Eksperimentāls | 48 stundas | Koncentrācija, ka izraisa 50 %      | 0,18 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 | 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       |
| 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS | 26172-55-4 | Strauta forele        | Laboratorija   | 96 stundas | 50 % letālā koncentrācija           | 0,19 mg/l       |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-      | 122-40-7   | ZiemeļAtlantijas zivs | Eksperimentāls | 96 stundas | 50 % letālā koncentrācija           | 0,91 mg/l       |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-      | 122-40-7   | Zaļās aļģes           | Eksperimentāls | 72 stundas | Koncentrācija, ka izraisa 50 %      | 2,3 mg/l        |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-      | 122-40-7   | Ūdens blusa.          | Eksperimentāls | 48 stundas | Koncentrācija, ka izraisa 50 %      | 0,28 mg/l       |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-      | 122-40-7   | Ūdens blusa.          | Eksperimentāls | 21 dienas  | Koncentrācija bez efekta novērojuma | 0,014 mg/l      |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-      | 122-40-7   | Zaļās aļģes           | Eksperimentāls | 72 stundas | Koncentrācija bez efekta novērojuma | 0,21 mg/l       |

**G184, Leather Guard (23-103C): G18424**

|  |             |                |   |            |                                |          |
|--|-------------|----------------|---|------------|--------------------------------|----------|
| Izothimols   | 499-75-2    | Fathead Minnow | Aprēķinātais                                      | 96 stundas | 50 % letālā koncentrācija      | 3,1 mg/l |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | 104810-48-2 | Strauta forele | Eksperimentāls                                    | 96 stundas | 50 % letālā koncentrācija      | 2,8 mg/l |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | 104810-48-2 | Ūdens blusa.   | Eksperimentāls                                    | 48 stundas | Koncentrācija, ka izraisa 50 % | 4 mg/l   |
| Polimēru benzotriazols   | 104810-47-1 | Strauta forele | Eksperimentāls                                    | 96 stundas | 50 % letālā koncentrācija      | 2,8 mg/l |
| Polimēru benzotriazols   | 104810-47-1 | Ūdens blusa.   | Eksperimentāls                                    | 48 stundas |                                | 4 mg/l   |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DIMĒME  | 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            |
|--------------------------------|-------------|---|--------------|--|---------------------|----------------------|
| Izothimols                     | 499-75-2    | Aprēķinātais Fotolīzes                            |              | Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā) | 3.9 Stundas (t 1/2) | Citas metodes        |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL- | 122-40-7    | Aprēķinātais Fotolīzes                            |              | Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā) | 17 dienas (t 1/2)   | Citas metodes        |
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DIMĒME  | 63148-62-9  | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams                                 | nav pieejams        | nav pieejams         |
| Izothimols                     | 499-75-2    | Aprēķinātais Bionoārdīšanās                       | 28 dienas    | Bioloģiskā skābekļa Prasība                  | 11 % pēc svara      | OECD 301C - MITI (I) |
| Polimēru                       | 104810-47-1 | Eksperimentāls                                    | 28 dienas    | Oglekļa                                      | 24 % pēc svara      | OECD 301B - Mod.     |

**G184, Leather Guard (23-103C): G18424**

|  |             |   |              |                              |                |                                    |
|--|-------------|---|--------------|------------------------------|----------------|------------------------------------|
| benzotriazols  |             | Bionoārdīšanās                                    |              | dioksīda izdalīšanās         |                | Sturm or CO2                       |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | 104810-48-2 | Eksperimentāls Bionoārdīšanās                     | 28 dienas    | Oglekļa dioksīda izdalīšanās | 24 % pēc svara | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2      |
| 2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS   | 2682-20-4   | Eksperimentāls Bionoārdīšanās                     | 28 dienas    | Oglekļa dioksīda izdalīšanās | 48 % pēc svara | Citas metodes                      |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-   | 122-40-7    | Eksperimentāls Bionoārdīšanās                     | 28 dienas    | Bioloģiskā skābekļa Prasība  | 90 % pēc svara | OECD 301F - Manometrisks Elpošanas |
| 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪ N-3-ONS  | 26172-55-4  | Laboratorija Bionoārdīšanās                       | 21 dienas    | Bioloģiskā skābekļa Prasība  | 80 % pēc svara | Citas metodes                      |
| ŠĶĪSTOŠI, ATTĪRĪTI, HIDRĒTI VIDĒJIE DESTILĀTI  | 64742-46-7  | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams | nav pieejams                 | nav pieejams   | nav pieejams                       |

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

| <b>Materiāls</b>   | <b>CAS Nr.</b> | <b>Testa veids</b>                                | <b>Ilgums</b> | <b>Studiju Veida</b>     | <b>Testa rezultāts</b> | <b>Protokols</b>               |
|--|----------------|---|---------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| SILOKSĀNI UN SILIKONI, DI-ME   | 63148-62-9     | Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai | nav pieejams  | nav pieejams             | nav pieejams           | nav pieejams                   |
| KANĒĻALDE HĪDS, .ALFA.-PENTIL-   | 122-40-7       | Aprēķinātais Bio-koncentrācija                    |               | Bio-akumulācijas Faktors | 705                    | Est: biokoncentrācijas faktors |
| Polimēru benzotriazols   | 104810-47-1    | Eksperimentāls BCF - Rainbow Tr                   |               | Bio-akumulācijas Faktors | 34                     | Citas metodes                  |
| Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi- | 104810-48-2    | Eksperimentāls BCF - Rainbow Tr                   |               | Bio-akumulācijas Faktors | 34                     | Citas metodes                  |
| ŠĶĪSTOŠI,  | 64742-46-7     | Aprēķinātais                                      |               | Oktanola/ūden            | 4.61                   | Est: Sadalīšanās               |

**G184, Leather Guard (23-103C): G18424**

| ATTĪRĪTI,<br>HIDRĒTI<br>VIDĒJIE<br>DESTILĀTI   |            | Bio-<br>koncentrācija                                  |  | s sadalījuma<br>koeficients                  |      | koeficients (K o/w) |
|--|------------|--|--|--|------|---------------------|
| Izothimols                                     | 499-75-2   | Ekspiermentāls<br>Bio-<br>koncentrācija                |  | Oktanola/ūden<br>s sadalījuma<br>koeficients | 3.49 | Citas metodes       |
| 2-METIL-4-<br>IZOTIAZOLĪ<br>N-3-ONS            | 2682-20-4  | Ekspiermentāls<br>Bio-<br>koncentrācija                |  | Oktanola/ūden<br>s sadalījuma<br>koeficients | 0.5  | Citas metodes       |
| 5-HLOR-2-<br>METIL-4-<br>IZOTIAZOLĪ<br>N-3-ONS | 26172-55-4 | Laboratorija<br>13.4<br>Bioakumulācij<br>as potenciāls |  | Oktanola/ūden<br>s sadalījuma<br>koeficients | 0.4  | Citas metodes       |

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Stikākai informācijai sazinieties ar 3M.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav pieejama informācija. Stikākai informācijai sazinieties ar 3M.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama informācija.

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

Atrīvojieties 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 destrukūrizācija 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**

200199 Citas frakcijas, kas nav minētas citur

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

ADR/IMDG/IATA: Nav ierobežošanu transportlīdzekļa vadīšanai

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

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

**Starptautiskais produkta statuss noliktavā**

Plašākai informācijai sazinieties ar ražotāju. - Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Korejas tiesību aktiem (Korean Toxic Chemical Control Law). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. 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 CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

**Normatīvie akti:**

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un 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. |
| H301   | Toksisks norijot.  |
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                    |
| H311   | Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.                                    |
| H314   | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                      |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                |
| H331   | Toksisks ieelpojot.  |
| H332   | Kaitīgs ieelpojot.   |
| H336   | Var radīt miegainību un reiboni.                                     |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                     |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                  |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                       |

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

|        |  |
|--------|--|
| R20    | Kaitīgs ieelpojot.   |
| R23    | Toksisks ieelpojot.  |
| R24    | Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.  |
| R25    | Toksisks norijot.  |
| R34    | Rada apdegumus.  |
| R43    | Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.                            |
| R50/53 | Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. |
| R51/53 | Toksisks ūdensorganismiem. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.       |
| 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:

12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.

12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - 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



**G184, Leather Guard (23-103C): G18424**

pasākumus lietojot šo produktu.

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