



## Ohutusteave

Autoriõigus, 2026, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc. toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud tingimusel, kui: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui Meguiar's Inc.-ilt on saadud eelnev kirjalik nõusolek, ja (2) ei koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil kasumi teenimise eesmärgil.

**Dokumendigrupp:** 45-6589-1  
**Parandamise** 10/06/2026  
**kuupäev:**

**Versiooninumber:** 3.00  
**Asendab** 20/01/2026  
**kuupäeva:**

See ohutusandmeleht on koostatud vastavalt REACH määrulese (1907/2006), mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

## 1. OSA: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

### 1.1. Toote identifikaator

Ultimate Insane Shine rehvi ja viimistlusgeel G2620 [G262016]

#### Toote identifitseerimisnumbrid

14-1001-6798-1

7100402177

### 1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid

#### Tuvastatud kasutusala

Kohandatud komposiit

### 1.3. Ohutuslehe tarnija andmed Aadress: Telefon: E-post: Veebileht:

#### Benefit AS

Aadress: Härgmäe 22, 13525 Tallinn

Tel. +372 6713 270

e-mail: info@benefit.ee | www.benefit.eu

### 1.4. Hädaabitelefoninumber: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

## 2. OSA: Ohu tuvastamine

### 2.1. Aine või segu klassifikatsioon

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

Selle materjali tervise- ja keskkonnamklassifikatsioonid on tuletatud arvutusmeetodi abil, välja arvatud juhul, kui testandmed on olemas või füüsiline vorm mõjutab klassifikatsiooni. Klassifikatsioonid, mis põhinevad testiandmetel või füüsilisel vormil, on toodud allpool, kui need on asjakohased.

Aspiratsiooniohu klassifikatsioon ei kehti toote kinemaatilise viskoossuse tõttu.

#### KLASSIFIKATSIOON:

Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude, kategooria 2 - STOT RE 2;

H373 Ohtlik veekeskkonnale (krooniline), kategooria 3 - vee-krooniline 3; H412

H-fraaside täisteksti leiate jaotisest 16.

#### 2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EC) Nr 1272/2008

#### SIGNAALSÕNA

HOIATUS.

#### Sümbolid

GHS08 (terviseoht) |

#### Piktogramm



#### Koostisosad:

| Koostisosa       | Identifikaatori(d) | EC nr.    | % Wt poolt |
|------------------|--------------------|-----------|------------|
| Stoddard-lahusti | 8052-41-3          | 232-489-3 | 1 - 5      |

#### OHU KIRJELDUSED:

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373 | Võib põhjustada organite kahjustusi pikaajalise või korduva kokkupuute korral: närvisüsteem. |
| H412 | Kahjulik veelustikule, kuid pikaajalised tagajärjed.                                         |

#### ETTEVAATUSABINÕUD

##### Üldine:

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Kui on vaja meditsiinilist nõu, hoia toote pakendit või silti käepärast. |
| P102 | Hoia end laste käeulatuses eemal.                                        |

##### Utiliseerimine:

|      |                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Sisu ja konteineri kõrvaldamine vastavalt kehtivatele kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele regulatsioonidele. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3% segust koosneb tundmatu ägeda suuõõne toksilisusega komponentidest.

Sisaldab 3% komponente, millel on veekeskkonnale teadmata ohud.

Nota P rakendati.

#### 2.3. Muud ohud

Sisaldab ainet, mis vastab PBT kriteeriumidele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII ning vastab vPvB kriteeriumidele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII

**OSA 3: Koostis/teave koostisosade kohta****3.1. Ained**

Ei kehti

**3.2. Segud**

| Koostisosa                                                                                      | Identifikaatori(d)                     | %       | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                                       | Segu                                   | 30 - 60 | Aine, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks                                                    |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                       | (CAS-No.) 8042-47-5 (EC-nr.) 232-455-8 | 10 - 30 | Asp. Toksikoloogia. 1, H304                                                                     |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained               | (EC-No.) 926-141-6                     | < 20    | Asp. Toksikoloogia. 1, H304 EUH066                                                              |
| Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilüül] oksü-lõpevad | (CAS-No.) 71750-80-6                   | 1 - 5   | Nahaärritus. 2, H315 silmaärritus. 2, H319                                                      |
| Stoddard-lahusti                                                                                | (CAS-No.) 8052-41-3 (EC-nr.) 232-489-3 | 1 - 5   | Asp. Toksikoloogia. 1, H304 STOT RE 1, H372 Not a P nahaärritus. 2, H315 Vee-krooniline 3, H412 |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenoehape, 2-etüülheksüülester                                       | (CAS-No.) 6197-30-4 (EC-nr.) 228-250-8 | < 0.1   | Kordus 2, H361f Vee-krooniline 1, H410,M=10                                                     |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan                                                                   | (CAS-No.) 556-67-2 (EC-nr.) 209-136-7  | < 0.06  | Kordus 2, H361f vee-krooniline 1, H410,M=10 vPvB, EUH441 Flam. Liq. 3, H226                     |

Iga kirje identifikaatori veerus, mis algab numbritega 6, 7, 8 või 9, on ajutine nimekirjanumber, mille esitab ECHA kuni ametliku EK inventuurinumbri avaldamiseni.

Palun vaata jaotist 16, et saada täistekst kõigis selles jaotises viidatud H-väidete kohta

Koostisosade tööalase kokkupuute piiride või PBT või vPvB staatuse kohta leiate teavet selle SDS jaotisest 8 ja 12

**JAOTIS 4: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine**

Viige inimene värskesse õhku. Kui tunned end halvasti, pöördu arsti poole.

**Nahakontakt**

Pese seebi ja veega. Kui ilmnevad märgid/sümptomid, pöördu arsti poole.

**Silmside**

Kui see on nähtav, loputa silmi suure koguse veega. Eemalda kontaktläätsed, kui see on lihtne. Jätka loputamist. Kui Sümptomid tekivad, pöördu arsti poole.

**Kui alla neelata**

Loputa suu. Kui tunned end halvasti, pöördu arsti poole.

**4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinevad**

Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud CLP klassifikatsiooni alusel on: sihtorganite mõjud. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 11.

**4.3. Viivitamatu meditsiinilise abi ja eriravi märk**

Ei kehti.

**JAOTIS 5: Tuletõrjemeetmed****5.1. Kustutusvahendid**

Tulekahju korral: kasuta kustutamiseks tulekustutusainet, mis sobib tavalistele põlevatele materjalidele nagu vesi või vaht.

**5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud**

Sellel tootel pole ühtegi oma.

**Ohtlik lagunemine või kõrvalsaadused**

Süsinikmonooksiid  
Süsihappegaas.

**Seisund**

Põlemise ajal.  
Põlemise ajal.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Kandke täielikku kaitseriietust, sealhulgas kiivrit, iseseisvat või positiivse rõhu nõudega hingamisaparaati, bunkrimantlit ja pükse, kae, vöökoha ja jalgade ümber olevaid paelu, näomaski ning kaitsekatet avatud pea piirkondadele.

**PARAGRAHV 6: Kogemata vabastamise meetmed****6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid**

Evakueerumisala. Ventileeri ala värske õhuga. Suurte lekkete või kitsastes ruumides tekkivate lekete korral taga mehaaniline ventilatsioon, et aurud hajutada või välja lasta, vastavalt heale tööstushügieeni tavale. Kasutage isikukaitsevahendeid kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. IKV-de soovitude kohta vaata jaotist 8. Kui juhusliku vabastamise põhjustatud eeldatav kokkupuude ületab 8. jaotises loetletud isikukaitsevahendite kaitsevõimed või on teadmata, vali isikukaitsevahendid, mis pakuvad sobivat kaitsetaset. Arvesta materjali füüsikaliste ja keemiliste ohtudega seda tehes. Näited isikukaitsevahendite komplektidest hädaolukordadele reageerimiseks võivad olla punkrivarustuse kandmine süttiva materjali vabastamiseks; Keemilise kaitseriietuse kandmine, kui lekkinud materjal on söövitav, sensitifitseeriv, oluline nahaärritaja või võib naha kaudu imenduda; või positiivse rõhuga varustatud õhurespiraatori kandmine kemikaalide jaoks, millel on sissehingamisohu. Füüsiliste ja terviseriskide kohta teabe saamiseks vaadake SDS-i paragrahve 2 ja 11.

**6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud**

Välgi vabanemist keskkonda. Suuremate lekkete puhul kata äravoolud ja ehita tammid, et takistada sisenemist kanalisatsioonisüsteemidesse või veekogudesse.

**6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks**

Piira lekkimist. Töötades lekke servadest sissepoole, kata bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaoleva anorgaanilise imava materjaliga. Sega piisavalt imavat ainet, kuni see tundub kuiv. Pea meeles, et imava materjali lisamine ei kõrvalda füüsilist, tervise- ega keskkonnariski. Koguge võimalikult palju maha läinud materjali. Asetatakse suletud konteinerisse, mille on vedamiseks heaks kiidetud vastavate ametiasutuste poolt. Puhasta jäägid sobiva lahustiga, mille on valinud kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileeri ala värske õhuga. Loe ja järgi ohutusnõudeid lahusti etiketil ja ohutusandmetel. Sulge konteiner. Hävita kogutud materjal nii kiiresti kui võimalik.

**6.4. Viide teistele osadele**

Lisateabe saamiseks vaata paragrahve 8 ja 13

## JAOTIS 7: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käsitsemise ettevaatusabinõud

Välgi silmsidet. Hoia end laste käeulatusest eemal. Välti tolmu/auru/gaasi/udu/auru/pihustide hingamist. Ära söö, joo ega suitseta selle toote kasutamisel. Pese pärast käitlemist korralikult. Välti vabanemist keskkonda.

### 7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Pole erilisi hoiustamisnõudeid.

### 7.3. Spetsiifilised lõppkasutus(ed)

Käsitsemise ja hoiustamise soovitude kohta vaata teavet jaotistes 7.1 ja 7.2. Isikliku Vaata jaotist 8 särituse kontrollide kohta ja kaitse soovitusel.

## OSA 8: Kokkupuutekontrollid/isiklik kaitse

### 8.1 Juhtimisparameetrid

#### Töölase kokkupuute piirid

Kui komponent on avalikustatud jaotises 3, kuid see ei esine allolevas tabelis, ei ole selle komponendi jaoks töölase riski piirmäära saadaval.

| Koostisosa                                                           | Identifikaatori(d) agentuur | Piiratud tüüp                                                             | Lisakommentaariid                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Mineraalõli puhas, tugevalt ja tugevalt rafineeritud stoddardlahusti | 8042-47-5 Iirimaa OEL-id    | TWA (sissehingatav fraktsioon) (8 tundi): 5 mg/m <sup>3</sup>             |                                               |
|                                                                      | 8052-41-3 Iirimaa OEL-id    | TWA (8 tundi): 573 mg/m <sup>3</sup> (100 indutseerivat mutabakterit ppm) | rakud, eeldatavad karkipotentiaalsed inimesed |

Iirimaa OEL-id: Iirimaa. OELs  
TWA: Ajakaalutud keskmine  
STEL: lühiajaline kokkupuute  
piirang CEIL: Piir

#### Bioloogilised piirväärtused

Ühegi selle ohutuslehe 3. jaotises loetletud komponendi kohta bioloogilisi piirväärtusi ei ole.

**Soovitatud jälgimisprotseduurid:** Teavet soovitatud jälgimisprotseduuride kohta saab Industist.

**Inspeksioon/Ministeerium (IE)**

### 8.2. Särituse kontrollid

#### 8.2.1. Insenerikontrollid

Kasuta üldist lahjendamisventilatsiooni ja/või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, et kontrollida õhus levivat kokkupuudet alla asjakohaste kokkupuutepiiride ja/või tolmu/auru/gaasi/udu/pritsimise. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasuta hingamiskaitsevahendeid.

#### 8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKV)

#### Silma/näo kaitse

Pole vaja.

#### Naha/käte kaitse

Valige ja kasutage kindaid ja/või kaitseriideid, mis on heaks kiidetud vastavate kohalike standardite järgi, et vältida nahakontakti kokkupuute hindamise tulemuste põhjal. Valik peaks põhinema kasutusteguritel, nagu kokkupuute tase, aine või segu kontsentratsioon, sagedus ja kestus, füüsilised väljakutsed nagu temperatuuri äärmused ning muud kasutustingimused. Konsulteerige oma kinnaste ja/või kaitseriide tootjaga, et valida sobivad sobivad kindad/kaitseriided. Märkus: Nitrilkindaid võib kanda polümeerlaminaatkinnaste peal, et parandada osavust. Soovitatakse kasutada kindaid, mis on valmistatud järgmistest materjalidest:

**Materjal**

Polümeerlaminaat

**Paksus (mm)**

Andmeid pole saadaval

**läbimurde aeg**

Andmeid pole saadaval

*Kohaldatavad normid/standardid**Kasuta kindaid, mis on testitud**vastavalt EN 374-le***Hingamiskaitse**

Võib olla vajalik kokkupuute hindamine, et otsustada, kas respiraparaat on vaja. Kui respiraatorit on vaja, kasuta respiraparaate osana täielikust hingamiskaitseprogrammist. Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal vali järgmised respiraatoritüübid, et vähendada sissehingamise kokkupuudet – poolnäoline või täisnäoline õhupuhastav respiraator, mis sobib orgaanilistele aurudele ja osakestele

Kui teil on küsimusi konkreetse rakenduse sobivuse kohta, konsulteerige oma respiraatori tootjaga.

*Kohaldatavad normid/standardid Kasutage hingamisaparaati, mis**vastab EN 140 või EN 136-le: filtritüübid A ja P***JAOTIS 9: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Füüsikaline olek** Värv Lõhn

Lõhn Lävi

Sulamispunkt/külmumispunkt

Keemistemperatuur/keemisvahemik

Süttivus

Vedelik. Sinine

segamarja

Andmeid ei ole.

Andmeid pole

saadaval.

Andmeid pole

saadaval. Ei kehti.

**Tuleohtlikud piirid (LEL)****Tuleohtlikud piirid (UEL)****Põlemispunkt****Autosüttimistemperatuur****Lagunemistemperatuur pH****Kinemaatiline viskoossus** Vees**lahustuvus** Lahustuvus – mitte-vee**Jaotuskoefitsient:** n-oktaanol/vee**Aururõhk** Tihedus Suhteline tihedus**Suhteline aurutihedus** Osakeste**omadused***Andmeid pole saadaval.**Andmeid pole saadaval.*

Põlemispunkt &gt; 93 °C (200

°F) Andmeid ei ole.

*Andmeid pole saadaval.**aine/segu on lahustumatu (vees) 263 mm²/s**[@ 100 °F] Lahustumatu Ei kehti.**Andmeid pole saadaval.**Andmeid pole saadaval.*

0.9 g/ml

0,88 - 0,93 Andmeid

pole saadaval.

*Ei kehti.***9.2. Muud andmed****9.2.2 Muud ohutusomadused EL****lenduvad orgaanilised ühendid****Aurustumiskiirus***Andmeid pole**saadaval. Andmeid**pole saadaval.***JAOTIS 10: Stabiilsus ja reageerimisvõime**

**10.1 Reaktiivsus**

See materjal võib teatud ainetega teatud tingimustel reageerida – vt selle jaotise ülejäänud pealkirju

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus**

Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

**10.4 Tingimused, mida vältida**

Pole otsustatud

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Pole otsustatud

**10.6 Ohtlikud lagunemisained Aine**

formaldehüüd

**Seisund**

Täpsustust ei ole.

Vaata jaotist 5.2 ohtlike lagunemisproduktide kohta põlemise ajal.

**JAOTIS 11: Toksikoloogiline teave**

Alljärgnev teave ei pruugi sobida ELi materjaliklassifikatsiooniga jaotises 2 ja/või koostisosade klassifikatsioonidega jaotises 3, kui spetsiifilised koostisosade klassifikatsioonid on pädeva asutuse poolt kohustuslikud. Lisaks põhinevad jaotises 11 esitatud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja sisemistest ohuhinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Kokkupuute tunnused ja sümptomid**

Testiandmete ja/või komponentide info põhjal võib see materjal põhjustada järgmisi tervisemõjusid:

**Sissehingamine**

Hingamisteede ärritus: Sümptomiteks võivad olla köha, aevastamine, ninavoolus, peavalu, kähedus ning nina- ja kurguvalu.

**Nahakontakt**

Kerge nahaärritus: Sümptomiteks võivad olla lokaalne punetus, turse, sügelus ja kuivus.

**Silmside**

Silmadega kontakt toote kasutamise ajal ei põhjusta tõenäoliselt märkimisväärset ärritust.

**Allaneelamine**

Seedetrakti ärritus: Sümptomiteks võivad olla kõhuvalu, kõhuvalu, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus.

**Toksikoloogilised andmed**

Kui komponent on avaldatud jaotises 3, kuid ei esine allolevas tabelis, siis kas selle lõpp-punkti kohta andmeid ei ole saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

**Äge toksilisus**

| Nimi         | Marsruut | Liigid | Väärtus                                           |
|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------|
| Üldine toode | Dermal   |        | Andmeid pole saadaval; arvutatud ATE >5 000 mg/kg |

|                                                                                      |                                            |                            |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Üldine toode                                                                         | Sissehingamine –<br>aur (4 tundi)          |                            | Andmeid pole saadaval; Arvutatud ATE >50 mg/l     |
| Üldine toode                                                                         | Allaneelamine                              |                            | Andmeid pole saadaval; arvutatud ATE >5 000 mg/kg |
| Mitteohtlikud koostisosad                                                            | Dermal                                     | Mitmed<br>loomaliigid      | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Mitteohtlikud koostisosad                                                            | Allaneelamine                              | Rott                       | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                            | Dermal                                     | Jänes                      | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                            | Allaneelamine                              | Rott                       | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised<br><2% aromaatsed ained | Allaneelamine                              | Rott                       | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised<br><2% aromaatsed ained | Dermal                                     | Sarnased<br>Compoun<br>D-d | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Stoddard-lahusti                                                                     | Sissehingamine –<br>aur                    |                            | LC50 hinnatakse olevat 20–50 mg/l                 |
| Stoddard-lahusti                                                                     | Dermal                                     | Jänes                      | LD50 > 3 000 mg/kg                                |
| Stoddard-lahusti                                                                     | Allaneelamine                              | Rott                       | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| oktameetüülsüklotetrasiloksaan                                                       | Dermal                                     | Rott                       | LD50 > 2 400 mg/kg                                |
| oktameetüülsüklotetrasiloksaan                                                       | Sissehingamine –<br>tolmu/udu (4<br>tundi) | Rott                       | LC50 36 mg/l                                      |
| oktameetüülsüklotetrasiloksaan                                                       | Allaneelamine                              | Rott                       | LD50 > 4 800 mg/kg                                |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülester                             | Dermal                                     | Rott                       | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülester                             | Allaneelamine                              | Rott                       | LD50 > 5 000 mg/kg                                |

ATE = ägeda toksilisuse hinnang

#### Naha korrosioon/ärritus

| Nimi                                                                                                | Liigid                     | Väärtus                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                                           | Inimene<br>ja loom         | Ei mingit märkimisväärset ärritust |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                           | Jänes                      | Ei mingit märkimisväärset ärritust |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                   | Sarnased<br>Compoun<br>D-d | Kerge ärritaja                     |
| Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilüül]oksüül]-lõpevad | Sarnased<br>Compoun<br>D-d | Ärritaja                           |
| Stoddard-lahusti                                                                                    | Jänes                      | Ärritaja                           |
| oktameetüülsüklotetrasiloksaan                                                                      | Jänes                      | Ei mingit märkimisväärset ärritust |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülester                                            | Jänes                      | Ei mingit märkimisväärset ärritust |

#### Tõsine silmakahjustus/ärritus

| Nimi                                                                                                | Liigid                     | Väärtus                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                                           | Jänes                      | Ei mingit märkimisväärset ärritust |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                           | Jänes                      | Kerge ärritaja                     |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                   | Sarnased<br>Compoun<br>D-d | Ei mingit märkimisväärset ärritust |
| Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilüül]oksüül]-lõpevad | Sarnased<br>Compoun<br>D-d | Tugev ärritaja                     |
| Stoddard-lahusti                                                                                    | Jänes                      | Ei mingit märkimisväärset ärritust |
| oktameetüülsüklotetrasiloksaan                                                                      | Jänes                      | Ei mingit märkimisväärset ärritust |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülester                                            | Jänes                      | Ei mingit märkimisväärset ärritust |

#### Naha sensibiliseerimine

| Nimi | Liigid | Väärtus |
|------|--------|---------|
|      |        |         |

|                                                                                   |                       |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                         | Inimene ja loom       | Ei ole salastatud                                                                               |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                         | Merisigas             | Ei ole salastatud                                                                               |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Sarnased Compound D-d | Ei ole salastatud                                                                               |
| Stoddard-lahusti                                                                  | Merisigas             | Ei ole salastatud                                                                               |
| oktametüültsüklotetrasiloksaan                                                    | Inimene ja loom       | Ei ole salastatud                                                                               |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülest                            | Inimene               | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad |

### Fotosensibiliseerimine

| Nimi                                                   | Liigid    | Väärtus           |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülest | Merisigas | Ei sensibiliseeri |

### Hingamissensibiliseerimine

Komponendi/komponentide puhul pole praegu andmeid saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

### Sugurakkude mutageensus

| Nimi                                                                              | Marsruut | Väärtus                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                         | In Vitro | Ei ole mutageenne                                                                               |
| Mitteohtlikud koostisosad                                                         | In vivo  | Ei ole mutageenne                                                                               |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                         | In Vitro | Ei ole mutageenne                                                                               |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | In Vitro | Ei ole mutageenne                                                                               |
| Stoddard-lahusti                                                                  | In vivo  | Ei ole mutageenne                                                                               |
| Stoddard-lahusti                                                                  | In Vitro | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad |
| oktametüültsüklotetrasiloksaan                                                    | In vivo  | Ei ole mutageenne                                                                               |
| oktametüültsüklotetrasiloksaan                                                    | In Vitro | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülest                            | In Vitro | Ei ole mutageenne                                                                               |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüülest                            | In vivo  | Ei ole mutageenne                                                                               |

### Kantserogeensus

| Nimi                           | Marsruut       | Liigid             | Väärtus                                                                                         |
|--------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad      | Dermal         | Hiir               | Ei ole kantserogeenne                                                                           |
| Mitteohtlikud koostisosad      | Allaneelamine  | Hiir               | Ei ole kantserogeenne                                                                           |
| Valge mineraalõli (nafta)      | Dermal         | Hiir               | Ei ole kantserogeenne                                                                           |
| Valge mineraalõli (nafta)      | Sissehingamine | Mitmed loomaliigid | Ei ole kantserogeenne                                                                           |
| Stoddard-lahusti               | Dermal         | Hiir               | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad |
| Stoddard-lahusti               | Sissehingamine | Inimene ja loom    | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad |
| oktametüültsüklotetrasiloksaan | Sissehingamine | Rott               | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad |

### Reproduktiivtoksilisus

#### Reproduktiivsed ja/või arengulised mõjud

| Nimi                      | Marsruut      | Väärtus                         | Liigid | Testitulemus | Kokkupuute kestus |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|--------|--------------|-------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad | Allaneelamine | Arendamiseks klassifitseerimata | Rott   | NOAEL        | ajal              |

|                                                        |                |                                               |       |                        |                    |
|--------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------|------------------------|--------------------|
|                                                        |                |                                               |       | 3 800 mg/kg/päevas     | Organogeneesi      |
| Mitteohtlikud koostisosad                              | Dermal         | Arendamiseks klassifitseerimata               | Jänes | NOAEL 1 000 mg/kg/päev | organogeneesi ajal |
| Valge mineraalõli (nafta)                              | Allaneelamine  | Ei ole klassifitseeritud emaste paljunemiseks | Rott  | NOAEL 4 350 mg/kg/päev | 13 nädalat         |
| Valge mineraalõli (nafta)                              | Allaneelamine  | Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks | Rott  | NOAEL 4 350 mg/kg/päev | 13 nädalat         |
| Valge mineraalõli (nafta)                              | Allaneelamine  | Arendamiseks klassifitseerimata               | Rott  | NOAEL 4 350 mg/kg/päev | Raseduse ajal      |
| Stoddard-lahusti                                       | Sissehingamine | Arendamiseks klassifitseerimata               | Rott  | NOAEL 2.4 mg/l         | organogeneesi ajal |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan                          | Sissehingamine | Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks | Rott  | NOAEL 8.5 mg/l         | 2. põlvkond        |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan                          | Sissehingamine | Arendamiseks klassifitseerimata               | Jänes | NOAEL 6 mg/l           | organogeneesi ajal |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan                          | Allaneelamine  | Arendamiseks klassifitseerimata               | Jänes | NOAEL 100 mg/kg        | organogeneesi ajal |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan                          | Sissehingamine | Mürgine emase paljunemisele                   | Rott  | NOAEL 3.6 mg/l         | 2. põlvkond        |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etiülheksüülest | Allaneelamine  | Ei ole klassifitseeritud isaste paljunemiseks | Rott  | NOAEL 534 mg/kg/päev   | 2. põlvkond        |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etiülheksüülest | Dermal         | Arendamiseks klassifitseerimata               | Jänes | NOAEL 300 mg/kg/päev   | organogeneesi ajal |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etiülheksüülest | Allaneelamine  | Arendamiseks klassifitseerimata               | Rott  | NOAEL 163 mg/kg/päev   | 2. põlvkond        |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etiülheksüülest | Allaneelamine  | Mürgine emase paljunemisele                   | Rott  | NOAEL 163 mg/kg/päev   | 2. põlvkond        |

## Sihtorgan(id)

### Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – ühekordne kokkupuude

| Nimi                                                                                                   | Marsruut       | Sihtorgan(id)                 | Väärtus                                                                                         | Liigid                      | Testitulemus          | Kokkupuute kestus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                      | Sissehingamine | Hingamisteede ärritus         | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad | Sarnased terviseriskid      | NOAEL: Mitte saadaval |                   |
| Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]diimetoksisilül]oksüoksi]-lõppenud | Sissehingamine | Hingamisteede ärritus         | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad | Sarnased terviseriskid      | NOAEL: Mitte saadaval |                   |
| Stoddard-lahusti                                                                                       | Sissehingamine | Kesknärvisüsteemi depressioon | Võib põhjustada unisust või pearinglust                                                         | Inimene ja loom             | NOAEL: Mitte saadaval |                   |
| Stoddard-lahusti                                                                                       | Sissehingamine | Hingamisteede ärritus         | Mõningaid positiivseid andmeid on olemas, kuid need andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad |                             | NOAEL: Mitte saadaval |                   |
| Stoddard-lahusti                                                                                       | Sissehingamine | närvisüsteem                  | Ei ole salastatud                                                                               | Koer                        | NOAEL 6.5 mg/l        | 4 tundi           |
| Stoddard-lahusti                                                                                       | Allaneelamine  | Kesknärvisüsteemi depressioon | Võib põhjustada unisust või pearinglust                                                         | Professionaalne järelevalve | NOAEL: Mitte saadaval |                   |

### Spetsiifiline sihtorganite toksilisus – korduv kokkupuude

| Nimi                      | Marsruut      | Sihtorgan(id)   | Väärtus           | Liigid | Testitulemus      | Kokkupuute kestus |
|---------------------------|---------------|-----------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad | Allaneelamine | silmad          | Ei ole salastatud | Rott   | NOAEL 10% Dieedil | 90 päeva          |
| Mitteohtlikud koostisosad | Allaneelamine | Hingamissüsteem | Ei ole salastatud | Rott   | NOAEL 1% Dieedil  | 90 päeva          |

## G2620

|                                                                                   |                |                                                                       |                   |                    |                          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                         | Allaneelamine  | seedetrakt                                                            | Ei ole salastatud | Mitmed loomaliigid | NOAEL 10% Dieedil        | 90 päeva    |
| Mitteohtlikud koostisosad                                                         | Allaneelamine  | Hematopoeetiline süsteem                                              | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 10% Dieedil        | 90 päeva    |
| Mitteohtlikud koostisosad                                                         | Allaneelamine  | süda   maks   neer ja/või põis   veresoonekonnasüsteem                | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 1% Dieedil         | 90 päeva    |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                         | Allaneelamine  | Hematopoeetiline süsteem                                              | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 1 381 mg/kg/päev   | 90 päeva    |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                         | Allaneelamine  | maks   Immuunsüsteem                                                  | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 1 336 mg/kg/päev   | 90 päeva    |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Sissehingamine | Maks                                                                  | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 6 mg/l             | 13 nädalat  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Sissehingamine | Neer ja/või põis                                                      | Ei ole salastatud | Rott               | LOAEL 1.5 mg/l           | 13 nädalat  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Sissehingamine | Hematopoeetiline süsteem                                              | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 6 mg/l             | 13 nädalat  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Allaneelamine  | Maks                                                                  | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 1 000 mg/kg/päev   | 13 nädalat  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Allaneelamine  | Neer ja/või põis                                                      | Ei ole salastatud | Rott               | LOAEL 100 mg/kg/päev     | 13 nädalat  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Allaneelamine  | hematopoeetiline süsteem   silmad                                     | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 1 000 mg/kg/päev   | 13 nädalat  |
| Stoddard-lahusti                                                                  | Sissehingamine | närvisüsteem                                                          | Ei ole salastatud | Rott               | LOAEL 4.6 mg/l           | 6 kuud      |
| Stoddard-lahusti                                                                  | Sissehingamine | Neer ja/või põis                                                      | Ei ole salastatud | Rott               | LOAEL 1.9 mg/l           | 13 nädalat  |
| Stoddard-lahusti                                                                  | Sissehingamine | Hingamissüsteem                                                       | Ei ole salastatud | Mitmed loomaliigid | NOAEL 0.6 mg/l           | 90 päeva    |
| Stoddard-lahusti                                                                  | Sissehingamine | luud, hambad, küüned ja/või juuksed   veri   maks   Lihased           | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 5.6 mg/l           | 12 nädalat  |
| Stoddard-lahusti                                                                  | Sissehingamine | süda                                                                  | Ei ole salastatud | Mitmed loomaliigid | NOAEL 1.3 mg/l           | 90 päeva    |
| oktametüülsüklotetrasiloxane                                                      | Dermal         | Hematopoeetiline süsteem                                              | Ei ole salastatud | Jänes              | NOAEL 960 mg/kg/päev     | 3 nädalat   |
| oktametüülsüklotetrasiloxane                                                      | Sissehingamine | Maks                                                                  | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 8.5 mg/l           | 13 nädalat  |
| oktametüülsüklotetrasiloxane                                                      | Sissehingamine | Endokriinsüsteem   immuunsüsteem   Neer ja/või põis                   | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 8.5 mg/l           | 2. põlvkond |
| oktametüülsüklotetrasiloxane                                                      | Sissehingamine | Hematopoeetiline süsteem                                              | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 8.5 mg/l           | 13 nädalat  |
| oktametüülsüklotetrasiloxane                                                      | Allaneelamine  | Maks                                                                  | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 1 600 mg/kg/päev   | 2 nädalat   |
| 2-tsüano-3,3-difentüül-2-propenohape, 2- etüülheksüülester                        | Dermal         | nahk   maks   hematopoeetiline süsteem   Neer ja/või põis             | Ei ole salastatud | Jänes              | NOAEL 534 mg/kg/päev     | 90 päeva    |
| 2-tsüano-3,3-difentüül-2-propenohape, 2- etüülheksüülester                        | Allaneelamine  | Endokriinsüsteem   hematopoeetiline süsteem   maks   Neer ja/või põis | Ei ole salastatud | Rott               | NOAEL 1 085 mg/kg/päevas | 90 päeva    |

## Aspiratsioonioht

| Nimi                                                                              | Väärtus          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Valge mineraalõli (nafta)                                                         | Aspiratsioonioht |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained | Aspiratsioonioht |
| Stoddard-lahusti                                                                  | Aspiratsioonioht |

Palun võtke ühendust SDS-i esimesel lehel märgitud aadressi või telefoninumbriga, et saada täiendavat toksikoloogilist teavet selle materjali ja/või selle komponentide kohta.

## 11.2. Teave teiste ohtude kohta

See materjal ei sisalda aineid, mida hinnatakse inimeste tervisele endokriinset häirijat.

## JAOTIS 12: Ökoloogiline info

Alljärgnev teave ei pruugi sobida ELi materjaliklassifikatsiooniga jaotises 2 ja/või koostisosade klassifikatsioonidega jaotises 3, kui spetsiifilised koostisosade klassifikatsioonid on pädeva asutuse poolt kohustuslikud. Lisaks põhinevad jaotises 12 esitatud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja klassifikatsioonidel, mis on tuletatud 3M hindamistest.

## 12.1. Toksilisus

Tootetestide andmeid ei ole.

| Materjal                                                                                           | Identifikaatorid | Organism          | Tüüp                                                      | Nähtavus | Testi lõpp-punkt | Testitulemus |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                                          | Segu             | Puudub            | Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks | Puudub   | Puudub           | Puudub       |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                          | 8042-47-5        | Veekirp           | Analoogne ühend                                           | 48 tundi | EL50             | >100 mg/l    |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                          | 8042-47-5        | Bluegill          | Eksperimentaalne                                          | 96 tundi | LL50             | >100 mg/l    |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                          | 8042-47-5        | Rohelised vetikad | Analoogne ühend                                           | 72 tundi | NOEL             | 100 mg/l     |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                          | 8042-47-5        | Veekirp           | Analoogne ühend                                           | 21 päeva | NOEL             | >100 mg/l    |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                  | 926-141-6        | Rohelised vetikad | Eksperimentaalne                                          | 72 tundi | EL50             | >1 000 mg/l  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                  | 926-141-6        | Vikerforell       | Eksperimentaalne                                          | 96 tundi | LL50             | >1 000 mg/l  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                  | 926-141-6        | Veekirp           | Eksperimentaalne                                          | 48 tundi | EL50             | >1 000 mg/l  |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                  | 926-141-6        | Rohelised vetikad | Eksperimentaalne                                          | 72 tundi | NOEL             | 1 000 mg/l   |
| Siloksaanid ja silikoonid, Di-Me, [[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]dimetoksisilüül]oksüül]-lõpevad | 71750-80-6       | Puudub            | Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks | Puudub   | Puudub           | Puudub       |
| Stoddard-lahusti                                                                                   | 8052-41-3        | Rohelised vetikad | Analoogne ühend                                           | 96 tundi | EL50             | 2,5 mg/l     |
| Stoddard-lahusti                                                                                   | 8052-41-3        | Vikerforell       | Analoogne ühend                                           | 96 tundi | LL50             | 41,4 mg/l    |

## G2620

|                                                           |           |                   |                  |            |                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Stoddard-lahusti                                          | 8052-41-3 | Scud              | Eksperimentaalne | 96 tundi   | LC50                                                | 3,5 mg/l              |
| Stoddard-lahusti                                          | 8052-41-3 | Rohelised vetikad | Analoogne ühend  | 96 tundi   | NOEL                                                | 0,76 mg/l             |
| Stoddard-lahusti                                          | 8052-41-3 | Veekirp           | Analoogne ühend  | 21 päeva   | NOEC                                                | 0,28 mg/l             |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüül-ester | 6197-30-4 | Aktiveeritud muda | Eksperimentaalne | 30 minutit | NOEC                                                | 1 000 mg/l            |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüül-ester | 6197-30-4 | Kuldne Orfe       | Eksperimentaalne | 96 tundi   | Vee Sol juures ei ole mingeid toksikoloogiuuringuid | >100 mg/l             |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüül-ester | 6197-30-4 | Rohelised vetikad | Eksperimentaalne | 72 tundi   | Vee Sol juures ei ole mingeid toksikoloogiuuringuid | >100 mg/l             |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüül-ester | 6197-30-4 | Veekirp           | Eksperimentaalne | 48 tundi   | Vee Sol juures ei ole mingeid toksikoloogiuuringuid | >100 mg/l             |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüül-ester | 6197-30-4 | Rohelised vetikad | Eksperimentaalne | 72 tundi   | Vee Sol juures ei ole mingeid toksikoloogiuuringuid | >100 mg/l             |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüül-ester | 6197-30-4 | Veekirp           | Eksperimentaalne | 21 päeva   | NOEC                                                | 0,00266 mg/l          |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Mustuss           | Eksperimentaalne | 28 päeva   | NOEC                                                | 0,73 mg/kg (kuivkaal) |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Midge             | Eksperimentaalne | 14 päeva   | LC50                                                | >170 mg/kg (kuivkaal) |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Mysid krevetid    | Eksperimentaalne | 96 tundi   | LC50                                                | >0,0091 mg/l          |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Vikerforell       | Eksperimentaalne | 96 tundi   | LC50                                                | >0,022 mg/l           |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Veekirp           | Eksperimentaalne | 48 tundi   | EC50                                                | >0,015 mg/l           |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Vikerforell       | Eksperimentaalne | 93 päeva   | NOEC                                                | 0,0044 mg/l           |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Veekirp           | Eksperimentaalne | 21 päeva   | NOEC                                                | 0,015 mg/l            |
| oktametüülsüklotresüül-oksaa                              | 556-67-2  | Aktiveeritud muda | Eksperimentaalne | 3 tundi    | EC50                                                | >10 000 mg/l          |

## 12.2. Püsivus ja lagunemine

| Materjal                                                                                                       | Identifikaator | Testitüüp                         | Kestus   | Uuringu tüüp                      | Testitulemus                            | Protokoll                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                                                      | Segu           | Andmed puuduvad – ebapiisavad     | Puudub   | Puudub                            | Puudub                                  | Puudub                                  |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                                      | 8042-47-5      | Eksperimentaalne biodegradatsioon | 28 päeva | CO2 evolutsioon                   | 0 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon   | OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2      |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                              | 926-141-6      | Eksperimentaalne biodegradatsioon | 28 päeva | KEHA                              | 69 %BOD/ThO D                           | OECD 301F - Manomeetiline respirometria |
| Siloksaanid ja silikoonid, Di- Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]di metoksisilüül]oksüül]oksüül]- lõppenud | 71750-80-6     | Andmed puuduvad – ebapiisavad     | Puudub   | Puudub                            | Puudub                                  | Puudub                                  |
| Stoddard-lahusti                                                                                               | 8052-41-3      | Eksperimentaalne biodegradatsioon | 28 päeva | CO2 evolutsioon                   | >63 %CO2 evolutsioon/THC O2 evolutsioon | OECD 301B – muudetud sturm ehk CO2      |
| Stoddard-lahusti                                                                                               | 8052-41-3      | Analoogne liitfotolüüs            |          | Fotolüütiline poolestusaeg (õhus) | 6,5 päeva (t 1/2)                       |                                         |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenohape, 2-etüülheksüül-ester                                                      | 6197-30-4      | Eksperimentaalne biodegradatsioon | 28 päeva | KEHA                              | 0 %BOD/ThO D                            | EC C.4.D. Manomeetiline respirom        |
| oktametüülsüklotetrasiloksa                                                                                    | 556-67-2       | Eksperimentaalne                  | 29 päeva | CO2 evolutsioon                   | 3,7 %CO2                                | OECD 310 CO2 peavahe                    |

|                                |          |                            |  |                                    |                                   |                             |
|--------------------------------|----------|----------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| e                              |          | Biodegradatsioon           |  |                                    | Evolutsioon/THC<br>O2 evolutsioon |                             |
| oktametüülsüklotetrasiloksaane | 556-67-2 | Eksperimentaalne fotolüüs  |  | Fotolüütiline poolestusaeg (õhus)  | 31 päeva (t 1/2)                  |                             |
| oktametüülsüklotetrasiloksaane | 556-67-2 | Eksperimentaalne hüdrolyüs |  | Hüdrolyütiline poolestusaeg (pH 7) | 69,3–144 tundi (t 1/2)            | OECD 111 pH hüdrolyüsi func |

### 12.3 : Biokumulatiivse potentsiaali

| Materjal                                                                                              | Identifikaatori(d) | Testitüüp                                                 | Kestus   | Uuringu tüüp            | Testitulemus | Protokoll                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad                                                                             | Segu               | Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks | Puudub   | Puudub                  | Puudub       | Puudub                            |
| Valge mineraalõli (nafta)                                                                             | 8042-47-5          | Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks | Puudub   | Puudub                  | Puudub       | Puudub                            |
| Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed ained                     | 926-141-6          | Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks | Puudub   | Puudub                  | Puudub       | Puudub                            |
| Siloksaanid ja silikoonid, Di- Me, [[[3-[(2-aminoetüül)amino]propüül]diimetoksisilüül]oksü]- lõppenud | 71750-80-6         | Andmed pole saadaval või ebapiisavad klassifitseerimiseks | Puudub   | Puudub                  | Puudub       | Puudub                            |
| Stoddard-lahusti                                                                                      | 8052-41-3          | Hinnanguline biokontsentratsioon                          |          | Log Kow                 | 6.4          |                                   |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenoehape, 2- etüülheksüülester                                            | 6197-30-4          | Eksperimentaalne BCF - Kala                               | 28 päeva | Bioakumulatsiooni tegur | 887          | OECD305-Biokontsentratsioon       |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenoehape, 2- etüülheksüülester                                            | 6197-30-4          | Eksperimentaalne biokontsentratsioon                      |          | Log Kow                 | 6.1          | EC A.8 partitsioonikordaja        |
| oktametüülsüklotetrasiloksaane                                                                        | 556-67-2           | Eksperimentaalne BCF - Kala                               | 28 päeva | Bioakumulatsiooni tegur | 12400        | 40CFR 797.1520-Kalade biokogumik  |
| oktametüülsüklotetrasiloksaane                                                                        | 556-67-2           | Eksperimentaalne biokontsentratsioon                      |          | Log Kow                 | 6.49         | OECD 123 log Kow aeglane segamine |

### 12.4. Liikuvus mullas

| Materjal                                                   | Identifikaatori(d) | Testitüüp                        | Uuringu tüüp | Testitulemus     | Protokoll                     |
|------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Stoddard-lahusti                                           | 8052-41-3          | Eksperimentaalne liikuvus mullas | Koc          | ≥ 700 l/kg       |                               |
| 2-tsüano-3,3-difenüül-2-propenoehape, 2- etüülheksüülester | 6197-30-4          | Eksperimentaalne liikuvus mullas | Koc          | 29934-79018 l/kg |                               |
| oktametüülsüklotetrasiloksaane                             | 556-67-2           | Eksperimentaalne liikuvus mullas | Koc          | 16 600 l/kg      | OECD 106 Adsp-Desb partiivõrk |

### 12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

| Koostisosa                    | Identifikaatori(d) | PBT/vPvB staatus                  |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| oktametüülsüklotetrasiloksaan | 556-67-2           | Vastab REACH PBT kriteeriumidele  |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan | 556-67-2           | Vastab REACH vPvB kriteeriumidele |

### 12.6. Endokriinsed häirivad omadused

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida hinnatakse keskkonnamõjude endokriinse häirijaks

### 12.7. Muud kõrvaltoimed

Teavet puudub.

## PARAGRAHV 13: Utiliseerimise kaalutlused

### 13.1 Jäätmekäitlemise meetodid

Sisu/konteiner tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele/regionaalsetele/riiklikele/rahvusvahelistele regulatsioonidele.

Jäätmed kõrvaldatakse lubatud tööstusjäätmete rajatistes. Alternatiivina põletada see lubatud jäätmepõletusrajatistes. Õige hävitamine võib nõuda täiendava kütuse kasutamist põletamise käigus. Tühjad tünnid/tünnid/konteinerid, mida kasutatakse ohtlike kemikaalide (keemilised ained/segud/ettevalmistused, mis on kehtestatud regulatsioonide järgi ohtlikud) transportimiseks ja käitlemiseks, käsitletakse, hoiustatakse, töödeldakse ja kõrvaldatakse ohtlikeks jäätmeteks, välja arvatud juhul, kui kehtivates jäätmete regulatsioonides on teisiti määratletud. Konsulteerige vastavate reguleerivate asutustega, et määrata kindlaks olemasolevad puhastus- ja kõrvaldamisrajatised.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote tarbija poolt rakendamisel. Kuna see on tootja kontrolli alt väljas, ei anta pärast kasutamist toodete jäätmekoode. Palun vaadake Euroopa jäätmekoodeksi (EWC - 2000/532/CE ja muudatused), et määrata õige jäätmekood oma jäätmevoogudele. Veendu, et riiklikud ja/või piirkondlikud regulatsioonid on täidetud ning kasuta alati litsentseeritud jäätmetöövõtjat

### EL-i jäätmekood (toode müügil)

08 01 11\* Jäätmed, värv ja lakk, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid

## JAOTIS 14: Transporditeave

Ei ole transpordiks ohtlik.

|                                                                | <b>Maapealne transport<br/>(ADR)</b>               | <b>Lennutransport (IATA)</b>                       | <b>Meretransport<br/>(IMDG)</b>                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>14.1 - ÜRO number või ID number</b>                         | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |
| <b>14.2 ÜRO ametlik laevanimi</b>                              | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |
| <b>14.3 Transpordiohu klass(id)</b>                            | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |
| <b>14.4 Pakkimisgrupp</b>                                      | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |
| <b>14.5 Keskkonnaohud</b>                                      | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |
| <b>14.6 Erimeetmed kasutajale</b>                              | Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi. | Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi. | Lisateabe saamiseks vaadake palun SDS-i teisi osi. |
| <b>14.7 Meretranspordi hulgi vastavalt IMO instrumentidele</b> | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |
| <b>Temperatuuri kontroll</b>                                   | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |
| <b>Hädaolukorra temperatuur</b>                                | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             | Andmeid pole saadaval.                             |

|                                  |                        |                        |                        |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>ADR klassifikatsioonikood</b> | Andmeid pole saadaval. | Andmeid pole saadaval. | Andmeid pole saadaval. |
| <b>IMDG eralduskood</b>          | Andmeid pole saadaval. | Andmeid pole saadaval. | Andmeid pole saadaval. |

Palun võtke ühendust SDS-i esimesel lehel märgitud aadressi või telefoninumbriga, et saada lisateavet materjali raudtee (RID) või siseveeteede (ADN) transpordi/saatmise kohta.

## PARAGRAHV 15: Regulaatiivsed andmed

### 15.1. Aine või segu ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/õigusaktid, mis on spetsiifilised

#### Tootmise, turule toomise ja kasutamise piirangud:

Järgmised selles tootes sisalduvad aine(d) on REACH-i määruse XVII lisaga allutatud tootmise, turule toomise ja kasutamise piirangutele, kui need esinevad teatud ohtlikes ainetes, segudes ja toodetes. Selle toote kasutajad peavad järgima eelmainitud sätte kehtestatud piiranguid.

#### Koostisosade identifikaator(id)

oktametüülsüklotetrasiloksaan 556-67-2 Piiramise staatus: loetletud REACH lisas XVII Piiratud kasutusviisid: vt määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangutingimuste kohta

#### Autoriseerimise staatus REACH all:

Järgmised selles tootes sisalduvad ained võivad olla või on REACH-i alusel autoriseeritud:

#### Koostisosa

oktametüülsüklotetrasiloksaan

#### Identifikaatori(d)

556-67-2

Volituse staatus: loetletud Väga kõrge muret nõudvate ainete kandidaatide nimekirjas

#### Ülemaailmne inventuuri staatus

Selle toote komponendid vastavad TSCA keemilise teavitamise nõuetele. Kõik selle toote nõutud komponendid on loetletud TSCA aktsia aktiivses osas.

#### DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, Lisa 1, osa 1

Puudub

Seveso nimetatud ohtlikud ained, Lisa 1, osa 2

Puudub

#### Määrus (EL) nr 649/2012

Kemikaale pole märgitud

### 15.2. Keemilise ohutuse hindamine

Selle aine/segu keemilise ohutuse hindamist ei ole tehtud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud.

## PARAGRAHV 16: Muu teave

#### Asjakohaste H-väidete nimekiri

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või pragunemist. |
|--------|-----------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Süttiv vedelik ja aur.                                                                       |
| H304  | Võib olla surmav, kui see alla neelatakse ja hingamisteedesse sattuda.                       |
| H315  | Põhjustab nahaärritust.                                                                      |
| H319  | Põhjustab tõsist silmaärritust.                                                              |
| H361f | Kahtlustatakse viljakuse kahjustamises.                                                      |
| H372  | Põhjustab organite kahjustusi pikaajalise või korduva kokkupuute korral.                     |
| H373  | Võib põhjustada organite kahjustusi pikaajalise või korduva kokkupuute korral: närvisüsteem. |
| H410  | Väga mürgine veelustikule, millel on pikaajaline mõju.                                       |
| H412  | Kahjulik veelustikule, kuid pikaajalised tagajärjed.                                         |

### Asjakohaste Notade nimekiri

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota P | Ühtlustatud klassifikatsioon kantserogeeniks või mutageeniks kehtib, välja arvatud juhul, kui on tõendatud, et aine sisaldab vähem kui 0,1% benseeni (Einecs nr 200-753-7), sel juhul tuleb klassifikatsioon teha vastavalt käesoleva määruse II peatükile ka nende ohuklasside puhul. Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeeniks või mutageeniks, kehtivad vähemalt ettevaatusabinõud (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Parandusinfo:

Lisati ELi jaotis 14 – Tabeliandmete info.

ELi jaotis 14 – Tabelipäiste info lisati.

Silt: CLP protsent tundmatu info lisati.

Silt: Graafilist infot muudeti.

2. jaotis: Muudeti ohu fraasi infot.

3. jaotis: Koostisosade koostis/info Tabeli infot muudeti. 8. jaotis: kindade andmete väärtuse info kustutati.

8. jaotis: kindandmete väärtuse info on muudetud.

8. jaotis: Töölase kokkupuute piirtabeli infot muudeti. 9. jaotis: Lisati aururõhu väärtuse info.

9. jaotis: Aururõhu väärtuse info kustutati.

Paragrahv 10: Ohtliku lagunemise või kõrvalproduktide tabeli infot muudeti. 11.

peatükk: Ägeda toksilisuse tabeli infot muudeti.

Paragrahv 11: Tõsise silmakahjustuse/ärrituse tabeli infot muudeti. Jaotis 11:

Naha korrosiooni/ärrituse tabeli info on muudetud. Jaotis 11: Sihtorelid –

Ühe laua info muudeti. 12. jaotis: Komponentide ökotoksilisuse info on muudetud. 12. peatükk: Mullainformatsiooni liikuvust muudeti.

12. jaotis: Püsivuse ja lagunetavuse info muudeti. Paragrahv 12: Biokkumulatiivse potentsiaalse informatsiooni infot muudeti. Paragrahv 14 Klassifikatsioonikood – Peamine pealkirja info kustutati. Paragrahv 14 Klassifikatsioonikood – Regulatsiooniandmete info kustutati. Jaotis 14 Temperatuuri kontroll – Peamine suuna info kustutati. Paragrahv 14 Kontrolli temperatuuri – regulatsiooniandmete info kustutati. Jaotis 14 Hädaolukorra temperatuur – Peamine suunainfo kustutati. Paragrahv 14 Hädaolukorra temperatuuri – regulatsiooniandmete info kustutati. Paragrahv 14 Ohuklass + Alamrisk – Põhisuuna info kustutati. Paragrahv 14 Ohuklass + Alamrisk – Regulatsiooniandmete info kustutati. Paragrahv 14 Muud ohtlikud kaubad – Peamine pealkirja info kustutati. Paragrahv 14 Muud ohtlikud kaubad – regulatsiooniandmete info kustutati. Jaotis 14 Pakkimisgrupp – Peamine pealkirja info kustutati. Paragrahv 14 Pakendamisgrupp – Regulatsiooniandmete info kustutati. Paragrahv 14 Õige laevanime info kustutati.

Paragrahv 14 Määrused – Peamiste pealkirjade info kustutati.

Paragrahv 14 Segregatsioon – Regulatsioonide andmed kustutati.

Paragrahv 14 Segregatsioonikoodeks – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Erimeetmed – Peamine pealkirja info kustutati.

Paragrahv 14 Erimeetmed – Regulatsiooniandmete info kustutati.

Paragrahv 14 Hulgitransport – Regulatsiooniandmete info kustutati.

14. jaotis Meretransport hulgikaupa vastavalt IMO instrumentidele – Peamine suunainfo kustutati. Paragrahv

14 ÜRO numbriveeru andmed kustutati.

Paragrahv 14 ÜRO numbri info kustutati.

Kaheveeruline tabel, mis kuvab H-koodide ja väidete (std fraaside) unikaalse nimekirja kõigi antud materjali komponentide kohta. infot muudeti.

16. jaotis: Kaheveeruline tabel, mis kuvab kõigi antud materjali komponentide unikaalset Nota nimekirja. lisati infot.

VASTUTUSEST LOOBUMINE: Selle ohutuslehe info põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt avaldamise kuupäeval korrektne, kuid me ei võta vastutust selle kasutamisest tingitud kaotuse, kahjustuse või vigastuse eest (välja arvatud seadusega nõutud). Teave ei pruugi kehtida ühegi kasutuse puhul, mida selles andmelehes ei mainita, ega toote kombineerimiseks teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid teeksid oma testi, et veenduda toote sobivuses nende enda eesmärkidele. Lisaks pakutakse seda SDS-i tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote registreeritud importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toodete registreerimise/teavitamise, ainete mahu jälgimise ja võimalike ainete registreerimise eest.

**Meguiar's, Inc. Ireland SDS-id on saadaval aadressil [www.3M.com](http://www.3M.com)**