



## Käyttöturvallisuustiedote

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2018, Meguiar's, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän tiedon kopioiminen ja/tai lataaminen on sallittua ainoastaan Meguiar's, Inc. tuotteiden käyttämistä varten, mikäli (1) tiedot on kopioitu kokonaisuudessaan ja muuttumattomina, ellei Meguiar's, Inc., ole antanut etukäteistä kirjallista suostumustaan muuhun, ja (2) kopiota tai alkuperäistä tietoa ei myydä edelleen tai muutoin levitetä ansiotarkoituksessa.

|                                 |                   |                           |       |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-------|
| <b>Tiedotenumero:</b>           | 33-8890-7         | <b>Versio:</b>            | 1.00  |
| <b>Tarkistettu:</b>             | 30/04/2018        | <b>Edellinen päiväys:</b> | - - - |
| <b>Kuljetustietojen versio:</b> | 1.00 (30/04/2018) |                           |       |

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti.

## KOHTA 1. AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

G42, New Car Scent Protectant Spray (26-142A); G4216

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### Tunnistetut käytöt

Autokemikaali.

Käyttökohde: Kuluttajakäyttö

Toimialaluokitus (TOL): 452 - Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus.

Käyttötarkoituskoodi (KT): 61 - Pintakäsittelyaineet

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yritys:** HL Group Oy, PL 23 (Hiekkakiventie 5), 00711 Helsinki, Y-tunnus: 0108731-2  
(Vain jatkokäyttäjän viestintää helpottamaan!)

**Puhelin/Fax:** Puhelin: 0207 445 200, Telefax: 0207 445 247

**Sähköposti:** hlgroup@hlgroup.fi

**Kotisivu:** www.hlgrou.fi

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS: (09) 471 977 (suora), (09) 4711 (vaihde)

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) 1272/2008

#### CLP-luokitus:

Ei vaaraluokitusta - tämä aine tai seos ei täytä CLP-asetuksen (EY) 1272/2008 luokituskriteerejä.

### 2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Ei sovelleta.

**Täydentävät tiedot merkinnöissä****Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH208

Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Biosidivalmisteasetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot:**

Sisältää biosidia (säilöntäaine): Sisältää C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Lisätietoja**

Aine/seos kuuluu pesuaineasetuksen (648/2004/EY) sovellusalaan.

Aineosat pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukaisesti: Sisältää myös: Hajusteita, bentsyylibentsoaatti, metyylikloori-isotiatsolinonin ja metyyli-isotiatsolinonin seos (3:1).

**2.3 Muut vaarat**

Ei tunneta.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

| Aineosa  | CAS-nro    | EY-nro    | REACH-rek.nro | paino-%  | Luokitus  |
|--|------------|-----------|---------------|----------|---|
| Muut (ei luokitellut) aineosat   | -          |           |               | 60 - 80  | Aineella ei ole vaaraluokitusta.  |
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me  | 63148-62-9 |           |               | 10 - 20  | Aineella ei ole vaaraluokitusta.  |
| Mineraaliöljy  | 8042-47-5  | 232-455-8 |               | 5 - 10   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Hydroksipäätteisiä siloksaaneja ja silikoneja  | 70131-67-8 |           |               | 1 - 5    | Aineella ei ole vaaraluokitusta.  |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | 78330-21-9 |           |               | < 1,5    | Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318  |
| 2-Aminoisobutanoli   | 124-68-5   | 204-709-8 |               | < 0,5    | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412  |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | 55965-84-9 |           |               | < 0,0015 | Acute Tox.3, H331; Acute Tox.3, H311; Acute Tox.3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

H-lausekkeet aukikirjoitettuina ovat kohdassa 16.

Aineosien työhygieeniset raja-arvot ovat kohdassa 8 ja aineosien PBT- tai vPvB-arvioinnit ovat kohdassa 12.

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Hakeudu tarvittaessa lääkäriin.

**Ihokosketus**

Pese kosketuskohta saippualla ja vedellä. Jos oireita ilmenee, tarvittaessa yhteys lääkäriin.

#### **Silmäkosketus**

Huuhdo silmät runsaalla määrällä vettä. Jos oireita ilmenee, hakeudu välittömästi lääkärinhoitoon.

#### **Nieleminen**

Huuhdo suu. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

#### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Katso kohdan 11.1 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei sovelleta.

## **KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

#### **5.1 Sammutusaineet**

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidi- tai jauhekemikaalisammutinta.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Suljetut, tulelle alttiit pakkaukset saattavat räjähtää.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Vesi ei ole tehokas sammutusaine. Vedellä voidaan jäähdyttää kuumentuneita pakkauksia ja estää niiden räjähdysmäinen hajoaminen. Voimakkaissa tulipalo-olosuhteissa tuotteen lämpöhajoaminen on mahdollista, jolloin sammuttajilla oltava eristävät paineistetut hengityksensuojaimet sekä tiiviit kumiset suoja-asut HF:n muodostumisen varalta.

## **KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Evakuoi alue. Alue tuuletettava. Suuret vuodot/vuodot ilmastoimattomissa tiloissa: Koneellinen ilmanvaihto höyryjen poistamiseen. Noudatettava hyvää työhygieniaa. Huomioi muiden kohtien varoitusohjeet. Huomioi tiedotteen kohdat liittyen fysikaalisiin- ja terveysvaaroihin, hengityksen suojaukseen, ilmanvaihtoon sekä henkilönsuojaimiin.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet**

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Suuremmat vuodot: Estettävä pääsy viemäriin ja vesistöihin.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Nestemäinen päästö/vuoto. Imeytetään vuoto sopivaan epäorgaaniseen absorbenttiin, kuten bentoniittiin, vermikuliittiin tai muuhun vastaavaan materiaaliin. Sekoitetaan, kunnes absorbentti näyttää kuivalta. Huom! Imeytysmateriaali ei poista seoksen fysikaalisia-, terveys- tai ympäristövaaroja. Kootaan päästö talteen mahdollisimman tarkasti. Kootaan jäännös UN-tyyppi hyväksytyyn pakkaukseen kuljetusta varten. Säiliö suljettava tiiviisti. Hävitä kerätty materiaali niin pian kuin mahdollista soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

## **KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Säilytä lasten ulottumattomissa. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy huolellisesti käytön jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä kosketusta hapettavien aineiden (esim. kloori, kromihappo jne.). Käytä tarvittavia henkilönsuojaimia.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä erillään hapoista. Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Lue kohdan 7.1 (Käsittely) ja 7.2 (Varastointi) suositukset. Lue kohdan 8 (altistumisen ehkäiseminen & henkilönsuojaimet) suositukset.

# KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### Altistumisen raja-arvot

Kohdassa 3 ilmoitettut aineosat, joille on voimassa oleva työhygieeninen raja-arvo, on ilmoitettu alla olevassa taulukossa.

| Aineosa              | CAS-nro   | Luettelo  | Raja-arvo                             | Huomautus |
|----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| Mineraliöljy, huurut | 8042-47-5 | HTP-arvot | HTP(8h): 5 mg/m <sup>3</sup> (huurut) |           |
| Paraffiiniöljy       | 8042-47-5 | HTP-arvot | HTP(8h): 5 mg/m <sup>3</sup> (huurut) |           |

HTP-arvot : Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot 2016).

HTP(8h): Keskipitoisuus 8 h:n altistusajalle.

HTP(15min): Keskipitoisuus 15 min:n altistusajalle.

Kattoarvo: Hetkellisen pitoisuuden HTP-arvo.

### Biologiset viiteraja-arvot

Kohdassa 3 ilmoitetuille aineosille ei ole voimassa olevia biologisia viiteraja-arvoja.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Työ- ja käsittelykohteissa oltava riittävä yleisilmanvaihto ja/tai soveltuva kohdepoisto, jotta voimassa olevat työhygieeniset raja-arvot höyrylle/sumulle/udulle/huurulle/pölylle eivät ylity. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä edellä mainituilla teknisillä toimenpiteillä, on käytettävä sopivaa, EN-standardien mukaista, hyväksyttyä, CE-merkittyä hengityksensuojainta.

### 8.2.2 Henkilönsuojaimet

#### Silmien- tai kasvojen suojaus

Käytä altistumisen arvioinnin perusteella tarvittaessa sopivaa, CE-merkittyä silmien-/kasvonsuojainta estämään silmäkosketus. Suositeltava silmien-/kasvonsuojain:

Sivusuojalliset suojalasit.

*Soveltuvat EN-standardit:*

Käytä silmiensuojainta, joka täyttää standardin EN-166 vaatimukset.

#### Ihon- tai käsiensuojaus

Käytä altistumisen arvioinnin perusteella tarvittaessa sopivia, CE-merkittyjä suojakäsineitä/tai suojavaatetusta estämään ihokosketus. Huomioi suojainten valinnassa tekijöitä, kuten altistumistaso, aineen/seoksen pitoisuus, altistuksen määrä ja kesto, lämpötila-alue sekä muut vaikuttavat käyttöolosuhteet. Varmista tarvittaessa valittujen suojakäsineiden ja/tai suojavaatetuksen soveltuvuus aiottuun käyttökohteeseen suojaintoimittajalta. Käsiensuojausta ei edellytetä. Huom! Nitriilikumisia suojakäsineitä voidaan käyttää tarvittaessa polymeerilaminaattikäsineiden päällä sormituntuman parantamiseksi.

Suosittelavat suojakäsine materiaalit:

| Aineosa                       | Paksuus (mm)          | Läpäisy aika          |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Polymeerilaminaatti (PE/EVOH) | Tietoa ei saatavilla. | Tietoa ei saatavilla. |

*Soveltuvat EN-standardit:*

Käytä suojakäsineitä, jotka on testattu standardin EN-374 mukaisesti.

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaintarpeen selvittämiseksi voidaan tarvita altistumisen arviointia. Käytä altistumisen arvioinnin perusteella, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, sopivaa, CE-merkittyä hengityksensuojainta suojaamaan altistumiselta hengitysteitse. Altistumisen arvioinnin tulosten perusteella, valitse tarvittaessa soveltuva hengityksensuojain: Suodattava suojain, puoli- tai kokonaamari, suodatintyyppi AP2/AP3 (orgaaniset kaasut/höyryt/hiukkaset).

Varmista tarvittaessa hengityksensuojaimen soveltuvuus aiottuun käyttökohteeseen suojaintoimittajalta.

*Soveltuvat EN-standardit:*

Käytä hengityksensuojainta, joka täyttää standardien EN-140 tai EN-136 vaatimukset: suodatintyyppi A ja P.

## **KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Fysikaalinen olomuoto                 | Neste.                       |
| Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) | Maidonvalkoinen neste.       |
| Hajukynnys                            | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| pH                                    | 8,6 - 9,8                    |
| Kiehumispiste/kiehumisalue            | 100 °C                       |
| Sulamispiste                          | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)   | Ei sovelleta.                |
| Räjähdysominaisuudet                  | Ei luokitusta.               |
| Hapettavat ominaisuudet               | Ei luokitusta.               |
| Leimahduspiste                        | <= 200                       |
| Itsesyttymislämpötila                 | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Alempi syttyvyys- tai räjähdysraja    | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Ylempi syttyvyys- tai räjähdysraja    | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Höyrynpaine                           | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Suhteellinen tiheys                   | 0,99 [Ref.Std.:Vesi=1]       |
| Vesiliukoisuus                        | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Liukoisuus (muu kuin vesiliukoisuus)  | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Jakautumiskerroin (K o/w)             | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Haihtumisnopeus                       | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Höyryntiheys                          | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Hajoamislämpötila                     | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Viskositeetti                         | 800 - 1 000 mPa-s            |
| Tiheys                                | 0,99 g/ml                    |

### 9.2 Muut tiedot

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (EU-VOC) | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Haihtuvat aineosat                      | 79,8 p-% [Viite:Lask.]       |

## **KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### 10.1 Reaktiivisuus

Tämä aine/seos saattaa olla reaktiivinen tiettyjen aineiden kanssa tietyissä olosuhteissa - katso tämän kohdan muut otsakkeet.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei ole odotettavissa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot.

Vahvat hapettimet.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

##### Aine

Ei tunneta.

##### Olosuhteet

## KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Kohdassa 11 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 aineen/seoksen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosien luokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 11 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS-luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin.

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Altistumisen vaikutukset

Testauksen ja/tai aineosatietojen perusteella tämä aine/seos voi aiheuttaa seuraavia terveysvaikutuksia:

##### Hengitys

Saattaa aiheuttaa lisäksi seuraavia terveysvaikutuksia (ks. kohta muut terveysvaikutukset).

##### Ihokosketus

Merkittävää ihoärsytystä ei ole odotettavissa.

##### Silmäkosketus

Höyry/sumu voi ärsyttää silmiä. Oireita voivat olla silmien punoitus, kirvely, kipu kyynelvuoto sekä näköhäiriöt.

##### Nieleminen

Ruoansulatuselimistön ärsytys: Oireita voivat olla alavatsakivut, vatsanväänneet, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli. Saattaa aiheuttaa lisäksi seuraavia terveysvaikutuksia (ks. kohta muut terveysvaikutukset).

##### Muut terveysvaikutukset:

##### Lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuus:

Sisältää mahdollisesti lisääntymiselle/kehitykselle vaarallista aineosaa/aineosia.

##### Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Kohdassa 3 ilmoitettua aineosaa/aineosia ei ole mainittu alla olevassa taulukossa, jos tietoa ei ole saatavilla tai tieto on riittämätön luokitusta varten.

##### Välitön myrkyllisyys

| Aine                              | Altistustie | Laji  | Arvo   |
|-----------------------------------|-------------|-------|--|
| TUOTE                             | Nieleminen  |       | Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >5 000 mg/kg |
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me | Ihon kautta | Kani  | LD50 > 19 400 mg/kg                            |
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me | Nieleminen  | Rotta | LD50 > 17 000 mg/kg                            |
| Mineraaliöljy                     | Ihon kautta | Kani  | LD50 > 2 000 mg/kg                             |

**G42, New Car Scent Protectant Spray (26-142A); G4216**

|  |                                       |       |                     |
|--|---------------------------------------|-------|---------------------|
| Mineraaliöljy  | Nieleminen                            | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg  |
| Hydroksipäätteisiä siloksaaneja ja silikoneja  | Ihon kautta                           | Kani  | LD50 > 16 000 mg/kg |
| Hydroksipäätteisiä siloksaaneja ja silikoneja  | Nieleminen                            | Rotta | LD50 > 64 000 mg/kg |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | Nieleminen                            | Rotta | LD50 1 350 mg/kg    |
| 2-Aminoisobutanoli   | Ihon kautta                           | Kani  | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| 2-Aminoisobutanoli   | Nieleminen                            | Rotta | LD50 2 900 mg/kg    |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Ihon kautta                           | Kani  | LD50 87 mg/kg       |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Hengitysteitse<br>(pöly/utu)<br>(4 h) | Rotta | LC50 0,33 mg/l      |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Nieleminen                            | Rotta | LD50 40 mg/kg       |

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

**Ihosoövyttävyysohoärsytys**

| Aine   | Laji | Arvo                      |
|--|------|---------------------------|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me  | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Mineraaliöljy  | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | Kani | Lievästi ärsyttävä.       |
| 2-Aminoisobutanoli   | Kani | Ärsyttävä                 |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Kani | Syövyttävä.               |

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

| Aine   | Laji | Arvo                      |
|--|------|---------------------------|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me  | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Mineraaliöljy  | Kani | Lievästi ärsyttävä.       |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | Kani | Syövyttävä.               |
| 2-Aminoisobutanoli   | Kani | Syövyttävä.               |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Kani | Syövyttävä.               |

**Ihon herkistyminen**

| Aine   | Laji              | Arvo           |
|--|-------------------|----------------|
| Mineraaliöljy  | Marsu             | Ei luokitusta. |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | Ihminen           | Ei luokitusta. |
| 2-Aminoisobutanoli   | Marsu             | Ei luokitusta. |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Ihminen/<br>eläin | Herkistävä.    |

**Valolle herkistyminen**

| Aine   | Laji              | Arvo               |
|--|-------------------|--------------------|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Ihminen/<br>eläin | Ei ole herkistävä. |

**Hengitysteiden herkistyminen**

Kohdassa 3 ilmoitettua aineosaa ei ole mainittu tässä kohdassa, jos tietoa ei ole saatavilla tai tieto on riittämätön luokitusta varten.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

| Aine  | Altistustie | Arvo              |
|---|-------------|-------------------|
| Mineraaliöljy                                 | In vitro    | Ei ole mutageeni. |
| Hydroksipäätteisiä siloksaaneja ja silikoneja | In vitro    | Ei ole mutageeni. |
| 2-Aminoisobutanoli                            | In vitro    | Ei ole mutageeni. |
| 2-Aminoisobutanoli                            | In vivo     | Ei ole mutageeni. |

**G42, New Car Scent Protectant Spray (26-142A); G4216**

|  |          |  |
|--|----------|--|
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | In vivo  | Ei ole mutageeni.  |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | In vitro | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |

**Syöpävaarallisuus**

| Aine   | Altistustie | Laji               | Arvo                 |
|--|-------------|--------------------|----------------------|
| Mineraaliöljy  | Ihon kautta | Hiiri              | Ei ole karsinogeeni. |
| Mineraaliöljy  | Hengitys    | Useita eläinlajeja | Ei ole karsinogeeni. |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Ihon kautta | Hiiri              | Ei ole karsinogeeni. |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Nielemineen | Rotta              | Ei ole karsinogeeni. |

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Lisääntymiselle ja/tai kehitykselle vaaralliset vaikutukset**

| Aine   | Altistustie | Arvo  | Laji  | Tulos                  | Altistusaika         |
|--|-------------|---|-------|------------------------|----------------------|
| Mineraaliöljy  | Nielemineen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras). | Rotta | NOAEL: 4 350 mg/kg/day | 13 vko               |
| Mineraaliöljy  | Nielemineen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros).   | Rotta | NOAEL: 4 350 mg/kg/day | 13 vko               |
| Mineraaliöljy  | Nielemineen | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi              | Rotta | NOAEL: 4 350 mg/kg/day | tiineysaika          |
| 2-Aminoisobutanoli   | Nielemineen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras). | Rotta | NOAEL: 1 000 mg/kg/day | prematinto lactation |
| 2-Aminoisobutanoli   | Nielemineen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros).   | Rotta | NOAEL: 1 000 mg/kg/day | 37 pv                |
| 2-Aminoisobutanoli   | Ihon kautta | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi              | Rotta | NOAEL: 300 mg/kg/day   | tiineysaika          |
| 2-Aminoisobutanoli   | Nielemineen | Lisääntymiselle vaarallinen                           | Rotta | NOAEL: 100 mg/kg/day   | prematinto lactation |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Nielemineen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (naaras). | Rotta | NOAEL: 10 mg/kg/day    | 2 Sukupolvi          |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Nielemineen | Ei luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi (uros).   | Rotta | NOAEL: 10 mg/kg/day    | 2 Sukupolvi          |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Nielemineen | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi              | Rotta | NOAEL: 15 mg/kg/day    | Elinten kehitysvaihe |

**Kohde-elimet****Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

| Aine   | Altistustie | Kohde-elimet   | Arvo   | Laji                     | Tulos                         | Altistusaika |
|--|-------------|----------------|--|--------------------------|-------------------------------|--------------|
| 2-Aminoisobutanoli   | Hengitys    | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Hiiri                    | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. |              |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | Hengitys    | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Vastaavatt terveysvaarat | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. |              |

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|------|-------------|--------------|------|------|-------|--------------|
|      |             |              |      |      |       |              |



**G42, New Car Scent Protectant Spray (26-142A); G4216**

|                    |                |   |   |       |                              |       |
|--------------------|----------------|---|---|-------|------------------------------|-------|
| Mineraaliöljy      | Nielemine<br>n | Verenkiertojärjestel<br>mä                        | Ei luokitusta.  | Rotta | NOAEL:<br>1 381<br>mg/kg/day | 90 pv |
| Mineraaliöljy      | Nielemine<br>n | Maksa  <br>Immuunijärjestelmä                     | Ei luokitusta.  | Rotta | NOAEL:<br>1 336<br>mg/kg/day | 90 pv |
| 2-Aminoisobutanoli | Nielemine<br>n | Maksa   | Saatavilla oleva tieto on<br>riittämätön luokitusta varten. | Rotta | NOAEL: 23<br>mg/kg/day       | 90 pv |
| 2-Aminoisobutanoli | Nielemine<br>n | Veri   Silmät  <br>Munuaiset ja/tai<br>virtsatiet | Ei luokitusta.  | Koira | NOAEL: 2,8<br>mg/kg/day      | 1 v   |

**Aspiraatiovaara**

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>Aine</b>   | <b>Arvo</b>      |
| Mineraaliöljy | Aspiraatiovaara. |

Lisätietoja seoksen/aineosien myrkyllisyydestä saatavilla pyynnöstä valmistajalta/toimittajalta.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Kohdassa 12 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 aineen/seoksen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosien luokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS-luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin.

**12.1 Myrkyllisyys**

Testaustietoja seoksesta ei ole saatavilla.

| Aineosa  | CAS-nro    | Eliölaji    | Tyyppi  | Altistuminen | Testi  | Tulos      |
|--|------------|-------------|---|--------------|--------|------------|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me  | 63148-62-9 |             | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. |              |        |            |
| Mineraaliöljy  | 8042-47-5  | Water flea  | Arv.  | 48 h         | EL 50% | >100 mg/l  |
| Mineraaliöljy  | 8042-47-5  | Bluegill    | Kokeellinen   | 96 h         | LL 50% | >100 mg/l  |
| Mineraaliöljy  | 8042-47-5  | Green algae | Arv.  | 72 h         | EL 0%  | >100 mg/l  |
| Mineraaliöljy  | 8042-47-5  | Water flea  | Arv.  | 21 pv        | EL 0%  | >100 mg/l  |
| Hydroksipäätteisiä siloksaaneja ja silikoneja  | 70131-67-8 |             | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. |              |        |            |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | 78330-21-9 |             | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. |              |        |            |
| 2-Aminoisobutanoli   | 124-68-5   | Fish        | Kokeellinen   | 96 h         | LC50   | 184 mg/l   |
| 2-Aminoisobutanoli   | 124-68-5   | Green algae | Kokeellinen   | 72 h         | EC50   | 520 mg/l   |
| 2-Aminoisobutanoli   | 124-68-5   | Water flea  | Kokeellinen   | 24 h         | EC50   | 65 mg/l    |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | 55965-84-9 | Diatomi     | Kokeellinen   | 72 h         | EC50   | 0,021 mg/l |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-                  | 55965-84-9 | Water flea  | Kokeellinen   | 48 h         | EC50   | 0,18 mg/l  |

**G42, New Car Scent Protectant Spray (26-142A); G4216**

|  |            |         |             |      |      |           |
|--|------------|---------|-------------|------|------|-----------|
| 3-onin (3:1) seos  |            |         |             |      |      |           |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | 55965-84-9 | Diatomi | Kokeellinen | 72 h | NOEC | 0,01 mg/l |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

| Aineosa  | CAS-nro    | Tyyppi                              | Kesto | Koetyyppi     | Tulos            | Menetelmä |
|--|------------|-------------------------------------|-------|---------------|------------------|-----------|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me  | 63148-62-9 | Tietoa ei saatavilla - riittämätön. |       |               | N/A              |           |
| Mineraaliöljy  | 8042-47-5  | Kokeellinen Hajoavuus               | 28 pv | CO2-evoluutio | 0 p-%            | OECD 301B |
| Hydroksipäätteisiä siloksaaneja ja silikoneja  | 70131-67-8 | Tietoa ei saatavilla - riittämätön. |       |               | N/A              |           |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | 78330-21-9 | Kokeellinen Hajoavuus               | 28 pv | CO2-evoluutio | =>40 p-%         | OECD 301B |
| 2-Aminoisobutanoli   | 124-68-5   | Kokeellinen Hajoavuus               | 28 pv | BOD           | 89.3 % BOD/ThBOD | OECD 301F |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | 55965-84-9 | Tietoa ei saatavilla - riittämätön. |       |               | N/A              |           |

**12.3 Biokertyvyys**

| Aineosa  | CAS-nro    | Tyyppi  | Kesto       | Koetyyppi   | Tulos       | Menetelmä       |
|--|------------|---|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me  | 63148-62-9 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja.     |
| Mineraaliöljy  | 8042-47-5  | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja.     |
| Hydroksipäätteisiä siloksaaneja ja silikoneja  | 70131-67-8 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja.     |
| Etoksiloituja alkoholeja (C11-C14)   | 78330-21-9 | Kokeellinen BCF (Fathead Minnow)                                  | 72 h        |             | 232         |                 |
| 2-Aminoisobutanoli   | 124-68-5   | Kokeellinen Biokertyvyys  |             | K o/w       | -0.63       | Muut menetelmät |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | 55965-84-9 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja.     |

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä materiaali ei sisällä PBT tai vPvB-aineita.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoa ei saatavilla.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

## G42, New Car Scent Protectant Spray (26-142A); G4216

Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

Poltto jätteiden/vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttokelpoisuus selvitettävä ennen hävitystä. Käsittely tarvittaessa vaarallisena jätteenä. Poltto vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttoprosessin soveltuvuus selvitettävä tarvittaessa ennen hävitystä. Tyhjä/vajaat/puhdistamattomat pakkaukset on käsiteltävä tarvittaessa vaarallisena jätteenä. Toimitus vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelypaikkaan.

Jäteluettelo (86/2015) sisältää soveltuvat jätenimikkeet (EWC-koodit). Jätteet luokitellaan ensisijaisesti jätteen synnyn toimialan mukaisesti. \*-merkityt nimikkeet käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Varmista oikea jäteluokitus ennen tuotteen/pakkauksen hävitystä. Tarvittaessa yhteys toimivaltaiseen jätehuoltoviranomaiseen. Lisätietoja pakkausten hyötykäytöstä ja tuottajayhteisöistä löytyy osoitteesta [www.rinkiin.fi](http://www.rinkiin.fi).

### EY-jätenimike (tuote):

200130 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet.

## KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

ADR/IMDG/IATA: Ei rajoitettu eri kuljetusmuodoissa.

## KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### Aineluettelot

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. TSCA (USA).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

## KOHTA 16. MUUT TIEDOT

### Luettelo H-lausekkeista

|      |   |
|------|---|
| H301 | Myrkyllistä nieltynä.   |
| H302 | Haitallista nieltynä.   |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.           |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle.                                     |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.              |
| H315 | Ärsyttää ihoa.  |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesielioille.                                  |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |

### Lisäykset, poistot ja muutokset edelliseen versioon:

---

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat kokemuksemme ja ovat oikeita parhaan tietämyksemme mukaan julkaisupäivänään. Emme ole vastuussa mistään taloudellisesta vahingosta tai esine- tai henkilövahingosta, joka saattaa aiheutua sen käyttämisestä (ellei laissa toisin säädetä). Tiedot eivät välttämättä sovellu muuhun kuin käyttöturvallisuustiedotteessa tarkoitettuun tuotteen käyttöön tai tilanteisiin, joissa tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa. Näistä syistä on tärkeää, että asiakas selvittää itse testaamalla, soveltuuko tuote aiottuun

**G42, New Car Scent Protectant Spray (26-142A); G4216**

käyttötarkoitukseen.

**Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa [www.meguiars.fi](http://www.meguiars.fi)**