



Käyttöturvallisuustiedote

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2015, 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.

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| Tiedotenumero: | 27-4568-5 | Versio: | 1.03 |
| Tarkistettu: | 24/03/2015 | Edellinen päiväys: | 24/03/2015 |
| Kuljetustietojen versio: | 1.00 (06/11/2012) | | |

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

KOHTA 1. AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

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

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

Tunnistetut käytöt

Autokemikaali.
Rengaskiilloke.

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
Puhelin/Fax: Puhelin: 0207 445 200, Telefax: 0207 445 247
Sähköposti: hlgroup@hlgroup.fi
Kotisivu: www.hlgroup.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

LUOKITUS:

Elinvaarainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, vaarakategoria 3; H336.

Kohta 16 sisältää H-lausekkeet aukikirjoitettuina

Ainedirektiivi (67/548/ETY)/Seosdirektiivi (1999/45/EY)

LUOKITUS:

R66
R67

Kohta 16 sisältää R-lausekkeet aukikirjoitettuina.

2.2 Merkinnät CLP-asetus (EY) 1272/2008

Huomiosana
VAROITUS

Symbolit:
GHS07 (Huutomerkki)

GHS-varoitukset



| Aineosa | CAS-nro | p-% |
|--|------------|---------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | 64742-47-8 | 10 - 30 |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt keskijäe | 64742-46-7 | 10 - 30 |

Vaaralausekkeet:
H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet
Yleistä:

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:
P261A
P271

Vältä höyryn hengittämistä.
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

Täydentävät tiedot merkinnöissä

Täydentävät vaaralausekkeet
EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää 100% aineosia, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Lisätietoja

Vaaralausekettä H304 ei edellytetä johtuen seoksen viskositeetista.
Nota N: CAS 64742-46-7.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Aineosa | CAS-nro | EY-nro | p-% | Luokitus |
|---|------------|------------------|---------|---|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me | 63148-62-9 | | 50 - 70 | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet | 64742-47-8 | EINECS 265-149-8 | 10 - 30 | Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Itseluokiteltu) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Itseluokiteltu) |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae | 64742-46-7 | EINECS 265-148-2 | 10 - 30 | Nota N (EU) Xn:R20-65; R66 (Itseluokiteltu) Nota N (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Itseluokiteltu) |

Kohta 16 sisältää R- ja H-lausekkeet aukikirjoitettuina.

Kohta 15 sisältää tietoja aineosiin liittyvistä turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännöksistä.

Kohta 8 sisältää aineosien työperäisen altistumisen raja-arvoja ja kohta 12 sisältää tietoa aineosien PBT- tai vPvB-arvioinneista.

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

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Pese kosketuskohta saippualla ja vedellä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhdo runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Huuhdo suu. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen syttyville nesteille ja kiinteille aineille sopivaa sammutusainetta, kuten jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Suljetut, tulelle alttiit pakkaukset saattavat räjähtää.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Aine

Formaldehydi
Hiilimonoksidi (CO).
Hiilidioksidi (CO₂).
Ärsyttävät höyryt ja kaasut.

Olosuhteet

Palaminen.
Palaminen.
Palaminen.
Palaminen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vesi ei ole tehokas sammutusaine. Vedellä voidaan jäähdyttää kuumentuneita pakkauksia ja estää niiden räjähdysmäinen hajoaminen.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoi alue. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Alue tuuletettava. Suuret vuodot tai vuodot suljetuissa paikoissa edellyttävät riittävää ilmanvaihtoa. Käytettävä koneellista ilmanvaihtoa höyryjen poistamiseen. Varoitus! Ilmanvaihtolaitteen moottori saattaa olla kipinänlähde ja aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen. 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. Peitä saastunut alue sammutusvaahdolla. Suositeltava sammutusvaahdo on tyyppiä AFFF. 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. Kerätään vuoto talteen käyttäen kipinöimättömiä työkaluja. Kootaan jäännös UN-tyyppihyväksytyyn pakkaukseen kuljetusta varten. Puhdistetaan jäännökset sopivalla liuottimella. Tuuleta alue. Huomioi myös liuottimen käyttöturvallisuustiedote. Hävitetään talteen kerätty materiaali ohjeiden mukaisesti mahdollisimman pian.

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. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. 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. Vältä kosketusta hapettavien aineiden (esim. kloori, kromihappo jne.).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava auringonvalolta. Suojattava lämmöltä. 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 ilmoitetuille aineosille ei ole voimassa olevia työhygieenisiä raja-arvoja.

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 ylitä. 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 kasvojsuojaus

Riskinarviointiin ja mahdolliseen silmäkosketukseen perustuen valittava sopiva, soveltuvien EN-standardien mukaisesti hyväksytty, CE-merkitty silmien- tai kasvonsuojain. Suositeltava silmien- tai kasvonsuojain: Sivusuojalliset suojalasit.

Ihon- tai käsiensuojaus

Riskinarviointiin ja mahdolliseen ihokosketukseen perustuen valittava sopivat, soveltuvien EN-standardien mukaisesti hyväksytyt, CE-merkityt suojakäsineet ja/tai suojavaatetus. Suojainmateriaalien soveltuvuus aiottuun käyttötarkoitukseen on varmistettava tarvittaessa suojaintoimittajalta ennen käyttöönottoa. Suositeltavat suojakäsinemateriaalit:

Aineosa
Neopreeni.

Paksuus (mm)
Tietoa ei saatavilla.

Läpäisy aika
Tietoa ei saatavilla.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, mikäli ilmanvaihto on riittämätön. Hengityksensuojaintarpeen selvittämiseksi voidaan tarvita altistumisen arviointia. Mikäli arvioinnin perusteella edellytetään hengityksensuojaimen käyttöä, suositeltava(t) suojaintyyppi/tyypit altistumisen vähentämiseksi hengitysteitse on/ovat: Suodattava suojain, puoli- tai kokonaamari, suodatintyyppi AP2/AP3 (orgaaniset kaasut/höyryt/hiukkaset).

Varmista tarvittaessa hengityksensuojaimen soveltuvuus aiottuun käyttökohteeseen suojaintoimittajalta.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|--|
| Fysikaalinen olomuoto | Neste. |
| Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) | Violetti neste. Makeahko haju. |
| Hajukynnys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| pH | <i>Ei sovelleta.</i> |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | 185 °C |
| Sulamispiste | <i>Ei sovelleta.</i> |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei sovelleta. |
| Räjähdysominaisuudet | Ei luokitusta. |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei luokitusta. |
| Leimahduspiste | 66 °C [Menetelmä:P.M.C.C.] [Viite:ASTM D93-90] |
| Itsesyttymislämpötila | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoa ei saatavilla. |
| Ylempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoa ei saatavilla. |
| Höyrynpaine | Tietoa ei saatavilla. |
| Suhteellinen tiheys | 0,919 [Ref.Std:Vesi=1] |
| Vesiliukoisuus | Tietoa ei saatavilla. |
| Liukoisuus (muu kuin vesiliukoisuus) | Tietoa ei saatavilla. |
| Jakautumiskerroin (K o/w) | Tietoa ei saatavilla. |
| Haihtumisnopeus | Tietoa ei saatavilla. |
| Höyryntiheys | > 1 [Ref.Std:Ilma=1] |
| Hajoamislämpötila | Tietoa ei saatavilla. |
| Viskositeetti | 0,5 - 0,85 Pa-s |
| Tiheys | 0,92 g/cm ³ |

9.2 Muut tiedot

| | |
|---|------------|
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) | 0,30 p-% |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC-US määr.) | 311,42 g/l |

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

Lämpö.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Aine

Ei tunneta.

Olosuhteet

Kohta 5.2. sisältää tietoa vaarallisista hajoamistuotteista palamisen aikana.

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

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

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

Hengitys

Hengitystieärsytys: Oireita voivat olla yskä, aivastelu, päänsärky, käheys sekä nenä- ja nielukipu. Saattaa aiheuttaa lisäksi seuraavia terveysvaikutuksia (ks. kohta muut terveysvaikutukset).

Ihokosketus

Lievä iho-ärsytys: Oireita voivat olla paikallinen ihon punoitus, turvotus, kutina ja ihon kuivuminen.

Silmäkosketus

Merkittävää silmä-ärsytystä ei ole odotettavissa.

Nieleminen

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

Muut terveysvaikutukset:**Äkillinen altistus voi aiheuttaa seuraavia vaikutuksia kohde-eliimiin:**

Keskushermosto: Oireita voivat olla päänsärky, huimaus, uneliaisuus, koordinaatiokyvyn heikkeneminen, pahoinvointi, hidastunut reaktioaika, epäselvä puhe sekä tajuttomuus.

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 |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Ihon kautta | Kani | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h) | Rotta | LC50 > 3,0 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Ihon kautta | Kani | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h) | Rotta | LC50 4,6 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosyövyttävyysohoärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|---|------|---------------------------|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Kani | Lievästi ärsyttävä. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Kani | Lievästi ärsyttävä. |

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|---|-----------------------|---------------------------|
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Kani | Lievästi ärsyttävä. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Tietoja ei saatavilla | Lievästi ärsyttävä. |

Meguiar's G75, Endurance Tire Gel (16-141E): G7516**Ihon herkistyminen**

| Aine | Laji | Arvo |
|---|-------|--------------------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Marsu | 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 |
|---|-------------|--|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | In vitro | Ei ole mutageeni. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | In vitro | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

| Aine | Altistustie | Laji | Arvo |
|---|-------------|-------|--|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Ihon kautta | Hiiri | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Ihon kautta | Hiiri | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |

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

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

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

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|---|-------------|---------------------------------|--|------------------------|-------------------------------|--------------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Hengitys | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Ihminen /eläin | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Hengitys | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Hengitys | Keskushermosto Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | Tietoja ei saatavilla. | NOAEL: Ei tietoja saatavilla. | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | Nielemien | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Tietoja ei saatavilla. | NOAEL: Ei tietoja saatavilla. | |

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

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

Aspiraatiovaara

| Aine | Arvo |
|---|------------------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet | Aspiraatiovaara. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keskijae | 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 |
|---|------------|----------|---|--------------|-------|-------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet | 64742-47-8 | | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | | | |
| Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me | 63148-62-9 | | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | | | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae | 64742-46-7 | | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | | | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| 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. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet | 64742-47-8 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae | 64742-46-7 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |

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. |

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

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------|-------------|--|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet | 64742-47-8 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae | 64742-46-7 | Arv. Biokertyvyys | | K o/w | 4.61 | Oktanoli-vesi jakautumiskerroin (arv.) |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei saatavilla.

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

Katso kohdan 11.1 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

Varmista oikea jäteluokitus ennen hävitystä. Poltto jätteen tai vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttokelpoisuus selvitettävä ennen hävitystä. Käsittely vaarallisena jätteenä. Poltto vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttoprosessin soveltuvuus selvitettävä tarvittaessa ennen hävitystä. Tyhjät (ei-kuivuneet/puhdistamattomat) pakkaukset on käsiteltävä 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.pyr.fi.

EY-jätenimike (tuote):

120112* Käytetyt vahat ja rasvat.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

VAK/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

Ei sovelleta.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Luettelo H-lausekkeista

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

Luettelo R-lausekkeista

| | |
|-----|--|
| R10 | Syttyvää. |
| R20 | Terveydelle haitallista hengitettynä. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltynä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

Lisäykset, poistot ja muutokset edelliseen versioon

Seos on luokiteltu CLP-asetuksen luokituskriteerien mukaisesti (aineosien pitoisuusmenetelmä ja/tai testaus). Muutetut kohdat: Koko tiedote on tarkastettu/päivitetty.

Kohta 1: Kauppanimi; tieto muutettu.

Kohta 1: Tuotenimi. tieto muutettu.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat; tieto muutettu.

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat kokemukseemme 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 käyttötarkoitukseen.

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.meguiars.fi