

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

**G190424 MEGUIAR'S ULTIMATE WATERLESS WHEEL & TIRE**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

Julkaisupäivä 06.05.2019

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi G190424 MEGUIAR'S ULTIMATE WATERLESS WHEEL & TIRE

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

Aineen/seoksen käyttö Renkaan suojapinnoite.

Ei-suositeltavat käyttötavat Ei tietoja käytettävissä.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi HL Group Oy  
Postiosoite Hiekkakiventie 5  
Postinumero 00710  
Paikkakunta Helsinki  
Maa Suomi  
Puhelin 0207 445 200 (vaihde)  
Sähköposti [hlgroup@hlgroup.fi](mailto:hlgroup@hlgroup.fi)  
Y-tunnus 0108731-2

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

Hätänumero Puhelin: 112, yleinen hätänumero.  
(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti  
Skin Irrit. 2; H315;  
STOT SE 3; H336;  
Asp. tox. 1; H304;

Lisätietoa luokituksesta Aquatic Chronic 2; H411;  
Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet
Huomiosana	Vaara
Vaara-lausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus sovellettavien paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Muut EU merkintävaatimukset	Merkintöjä koskevat huomautukset Päivitetty pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiseksi. Asetuksen 648/2004 mukaisesti mainittavat aineosat (ei tarpeen teollisuuskäyttöön tulevan tuotteen etiketissä): > 30 % alifaattisia hiilivetyjä. Sisältää hajusteita (D-limonene, linalool).

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Ei tunneta.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8	Asp. tox. 1; H304; Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	60 - 80 %
Siloksaanit ja silikonit, di-Me	CAS-numero: 63148-62-9	Lisätietoa luokitukselta: Ei luokiteltu.	15 - 30 %

Huomautuksia aineosista Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. Kohdassa 8 on esitetty mahdolliset työpaikan altistumisen raja-arvot. Katso PBT- ja vPvB-tilanne tämän käyttöturvallisuuden kohdasta 12.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrä potilas raitiiseen ilmaan. Jos esiintyy huonovointisuutta, toimita potilas lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Jos esiintyy merkkejä/oireita, toimita potilas lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ks. kohta 11.
-------------------------------	---------------

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

Lääketieteellinen hoito	Ei sovellettavissa.
-------------------------	---------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammutukseen syttyville nesteille sopivaa sammutusainetta, kuten jauhetta tai hiilidioksidia.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tietoja käytettävissä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Suljetuissa, tulipalon kuumuudelle altistuneissa pakkauksissa voi muodostua painetta ja ne voivat räjähtää.
-------------------------	---

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Vesi saattaa olla tehotonta palon sammutuksessa, mutta sitä pitää kuitenkin käyttää palolle altistuneiden astioiden ja pintojen pitämiseksi viileinä sekä räjähtävän rikkoutumisen estämiseen. Käytä kokosuojaavaatetusta, ml. kypärä, paineilmalaitte, ylipaineinen hengityssuojain tai painesäädely hengityssuojain, palonkestävä takki ja housut, nauhat käsivarsien, vyötärön ja jalkojen ympärillä, kasvonaamari ja pään altistuvia alueita suojaava suojus.
------------------	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Evakuoï alue. Pidä erillään kuumuudesta/kipinöistä/avotulesta/kuumista pinnoista - Tupakointi kielletty. Käytä vain kipinöimättömiä välineitä. Tuuleta alue raikkaalla ilmalla. Suuret vuodot tai vuodot suljetuissa tiloissa edellyttävät
----------------------	--

mekaanista ilmanvaihtoa höyryjen hajottamiseksi tai poistamiseksi hyvän työhygieniakäytännön mukaan. Varoitus! Moottori saattaa olla sytytyslähde ja aiheuttaa vuotoalueen syttyvien kaasujen ja höyryjen palamisen tai räjähtämisen. Huomioi tiedotteen muut kohdat liittyen fysikaalisiin ja terveysvaaroihin, hengityksensuojaukseen, ilmanvaihtoon sekä henkilönsuojaimiin.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristövaroitimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Jos kyseessä on suurempi vuoto, peitä vuoto ja patoa se, jotta vuoto ei pääse viemäriin tai vesistöihin.

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

Puhdistaminen

Tuki vuoto. Työskentele vuodon reunoilta sisäänpäin, peitä bentoniitilla, vermikuliitilla tai kaupallisesti saatavilla olevalla epäorgaanisella imeytysaineella. Sekoita riittävän määrän imeytysainetta kanssa, kunnes seos näyttää kuivalta. Muista, ettei imeytysaineen lisääminen poista fysikaalista, terveys- tai ympäristövaaraa. Kerää talteen mahdollisimman suuri osa vuotaneesta tuotteesta kipinöimättömiä välineitä käyttäen. Siirrä suljettavaan astiaan, jonka asianmukaiset viranomaiset ovat hyväksyneet kuljetusta varten. Puhdista jäämät sopivalla liuottimella, jonka on valinnut pätevä ja valtuutettu henkilö. Tuuleta aluetta raikkaalla ilmalla. Lue turvallisuutta koskevat varoimenpiteet liuottimen etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta ja noudata niitä. Sulje astia. Hävitä talteenotettu aines mahdollisimman pian.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoa

Ks. lisätietoja kohdista 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Säilytä lasten ulottumattomissa. Pidä erillään kuumuudesta/kipinöistä/ avotulesta/kuumista pinnoista - Tupakointi kielletty. Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä.  
Estä tuotteen pääsy silmiin, iholle ja vaateukselle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä kosketusta hapettimien (esim. kloorin, kromihapon jne.) kanssa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä. Säilytä erillään hapoista. Säilytä erillään hapettimista.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ks. kohdista 7.1. ja 7.2. käsittely- ja varastointisuosituksia koskevat tiedot. Ks. kohdasta 8 altistuksen torjuntatoimenpiteiden ja henkilökohtaisen suojavarustuksen

suositukset.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3 mainituille aineosille ei ole annettu työperäisen altistumisen raja-arvoja.
Biologinen raja-arvo	Kohdassa 3 ilmoitetuille aineosille ei ole voimassa olevia biologisia viiteraja-arvoja.

### DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.
PNEC	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Käytä yleistä laimennusilmanvaihtoa ja/tai kohdepoistoa ilmassa esiintyvien pitoisuuksien pitämiseksi merkitsevien altistumisen raja-arvojen alapuolella ja/tai pöly-/savu-/kaasu-/sumu-/höyry-/suihkepitoisuuksien rajoittamiseksi. Jos ilmanvaihto ei ole riittävää, käytä hengityssuojainta.
---	---

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Valitse ja käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta altistumisen arvioinnin tulosten perusteella kosketuksen estämiseksi. Suositellaan seuraavia silmiensuojaimia/kasvonsuojaimia: Sivusuojilla varustetut suojalasit. Sovellettavat normit/standardit Käytä standardin EN 166 mukaista silmien-/kasvonsuojausta.
-----------------------------	--

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Valitse ja käytä suojakäsineitä ja/tai suojavaatetusta, jotka ovat asianmukaisten paikallisten standardien mukaisia, altistumisen arvioinnin tulosten perusteella ihokosketuksen estämiseksi. Valinnan pitää perustua käyttöön liittyviin tekijöihin, kuten altistumistasoihin, aineen tai seoksen pitoisuuteen, taajuuteen ja keston, fysikaalisiin haasteisiin, kuten ääriämpötiloihin, sekä muihin käyttöolosuhteisiin. Ota yhteyttä käsine- ja/tai suojavaatevalmistajaan asianmukaisten ja sopivien suojakäsineiden/suojavaatetuksen valitsemista varten. Suositellaan seuraavista materiaaleista valmistettuja suojakäsineitä: Huomautus: Nitrilisuojakäsineitä voidaan käyttää polymeerilaminaattikäsineiden päällä näppäryyden lisäämiseksi. Materiaali / Paksuus / Lämpöaika Polymeerilaminaatti. Ei tietoja käytettävissä. Ei tietoja käytettävissä. Sovellettavat normit/standardit Käytä standardin EN 374 mukaan testattuja suojakäsineitä.
------------------------	--

## Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus Ks. kohta Käsien suojaus.

## Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Altistumisen arviointi voi olla tarpeen hengityssuojaintarpeen selvittämiseksi. Jos hengityssuojain on tarpeen, käytä sitä osana koko hengityksensuojausohjelmaa. Valitse hengityssuojaintyyppi seuraavista hengitystiealtistumisen vähentämiseksi altistumisen arvioinnin tulosten perusteella:  
Puolinaamarilla tai kokonaamarilla ja ilmanpuhdistuksella varustettu hengityssuojain, joka soveltuu orgaanisten höyryjen ja hiukkasten poistoon. Ota yhteyttä hengityssuojainten valmistajaan kysyäksesi tiettyyn käyttöön soveltuvuudesta.  
Sovellettavat normit/standardit  
Käytä standardin EN 140 tai EN 136 hengityksensuojainta: suodatintyyppit A ja P.

## Termiset vaarat

Termiset vaarat Ei tietoja käytettävissä.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei tietoja käytettävissä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas.
Haju	Luonteenomainen/kurpitsan haju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,83 Viite: Vesi = 1
Tiheys	Arvo: 0,8 kg/l Viite: Vesi = 1

Irtotiheys (kiinteät aineet)	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
	Liutin: Muu Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesyntyvyys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Arvo: < 20 mm <sup>2</sup> /s Menetelmä: Arvio. Lämpötila: 40 °C
Räjähävyys	Ei luokiteltu.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	EU VOC: Ei tietoja käytettävissä. Keskimääräinen hiukkaskoko: Ei tietoja käytettävissä. Molekyylipaino: Ei tietoja käytettävissä. Haihtuvien prosenttiosuus: Ei tietoja käytettävissä. Pehmenemispiste: Ei tietoja käytettävissä.
--	---

Huomautukset	* Edellä asteriskilla (*) merkityt arvot ovat edustavia arvoja, jotka on saatu raaka-aineille ja valituille tuotteille suoritetuissa kokeissa. Lisäksi materiaalin ominaisuudet voivat vaihdella riippuen laitoksen prosessista ja käyttöolosuhteista, mukaan lukien lisämuutokset hiukkaskoossa, tai seoksena muiden materiaalien kanssa. Erityistietojen saamiseksi materiaalista suosittelemme käyttäjää suorittamaan karakterisointitestauksen käytettävissä olevan laitoksen käyttöfaktoreihin perustuen.
--------------	--

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tämä tuote saattaa reagoita tiettyjen aineiden kanssa tietyissä olosuhteissa - ks. tämän kohdan muut alakohdat.
---------------	---

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Pysyvä.
--------------	---------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
---------------------------------------	--

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Ei määritetty.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Vahvat hapot.  
Voimakkaat hapettimet.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja

Kohdassa 11 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 luokituksen 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.

Altistumisen merkit ja oireet

Koetulosten ja/tai aineosatietojen perusteella tämä tuote saattaa aiheuttaa seuraavia terveysvaikutuksia:

Hengitys

Hengitysteiden ärsytys. Merkkejä/oireita voivat olla yskä, nuha, aivastelu, kurkun karheus, päänsärky sekä nenä- ja nielukipu. Saattaa aiheuttaa muitakin terveysvaikutuksia (ks. jäljempänä).

Ihokosketus

Saattaa olla haitallista joutuessaan iholle. Lievä ihoärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla ihon paikallinen punoitus, turvotus, kutina ja kuivuminen.

Silmäkosketus

Suihkutettu tuote saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä. Merkkejä/oireita voivat olla punoitus, turvotus, kipu, kyynelvuoto ja näön sumeneminen.

Nieleminen

Kemiallinen (aspiraatio)keuhkokuume: Merkkejä/oireita voivat olla yskä, huohotus, hengästyneisyys, polttava tunne suussa, hengitysvaikeudet, ihon sinerrys (syanoosi), ja ne voivat aiheuttaa kuoleman.

Maha-suolikanavan ärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla vatsakipu, vatsan sekaisuus, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli. Saattaa aiheuttaa muitakin terveysvaikutuksia (ks. jäljempänä).

Muut terveysvaikutukset

Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa kohde-elinvaikutuksia:

Keskushermoston lamaantuminen: Merkkejä/oireita voivat olla päänsärky, huimaus, uneliaisuus, koordinaatio-ongelmat, pahoinvointi, hidastunut reaktioaika, puheen puuroutuminen, pyörrytys ja tajuttomuus.

Myrkyllisyystiedot

Jos aineosa on esitetty kohdassa 3 mutta ei tässä kohdassa, joko sille ei ole tietoja käytettävissä tai tiedot eivät ole riittäviä luokitukseen.

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

Nimi / Reitti / Laji / Arvo

Tuote

Iho: Koetuloksia ei ole saatavilla; laskettu ATE 2 000 - 5 000 mg/kg.



	<p>Nieleminen: Koetuloksia ei ole saatavilla; laskettu ATE &gt; 5 000 mg/kg. ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Iho Kani LD50 &gt; 3 160 mg/lg Hengitys, pöly/sumu (4 h) Rotta LC50 &gt; 3 mg/l Nieleminen Rotta LD50 &gt; 5 000 mg/kg Siloksaanit ja silikonit, di-Me Iho Kani LD50+ &gt; 19 400 mg/kg Nieleminen Rotta LD50 &gt; 17 000 mg/kg</p>
Syövyttävyyttä/ärsyttävyyttä arviointi	<p>Ärsyttää ihoa. Ihon syöpyminen/ärsytys Nimi / Laji / Arvo Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Kani. Lievästi ärsyttävä. Siloksaanit ja silikonit, di-Me Kani Ei merkittävää ärsytystä. Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys Nimi / Laji / Arvo Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Kani. Lievästi ärsyttävä. Siloksaanit ja silikonit, di-Me Kani Ei merkittävää ärsytystä.</p>
Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen	<p>Ihon herkistyminen Nimi / Laji / Arvo Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Marsu. Ei luokiteltu Hengitysteiden herkistyminen Aineosille ei joko ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitusta varten.</p>
Mutageenisuus	<p>Nimi / Reitti / Arvo Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet In vitro Ei mutageeninen.</p>
Syöpövaarallisuus	<p>Nimi / Reitti / Laji / Arvo Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Iho Hiiri Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>
Lisääntymismyrkyllisyys	<p>Lisääntymis- ja/tai kehitysvaikutukset Aineosille ei joko ole saatavilla tietoja tai ne eivät ole riittäviä luokitusta varten.</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	<p>Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Nimi / Reitti / Koe-elin/koe-elimet / Arvo Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Hengitys Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta Ihminen ja eläin NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. - Hengitys Hengitysteiden ärsytys Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. - NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. - Nieleminen Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta Asiantuntijan arviointi NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. -</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	<p>Aineosille ei ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokituksen suhteen.</p>

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
Nimi / Arvo  
Tisleet (maaöljy) (vetykäsittelyt kevyet: Aspiraatiovaarallinen).

## Altistumisen oireet

Muut tiedot

Saat lisätietoja tämän tuotteen ja/tai sen aineosien myrkyllisyydestä ottamalla yhteyttä kohdassa 1 mainittuun toimijaan.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Kohdassa 12 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 luokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomais on luokitellut aineosan/aineosia. Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS -luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin. Tuotteelle ei ole saatavilla koetuloksia.  
Aineosa / CAS-nro / Eliö / Typpi / Altistus / Koetyyppi / Koetulos  
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet 64742-47-8  
Viherlevä Arvio 72 h EC50 1 mg/l  
Kirjolohi Arvio 96 h Tappava taso 50 % 2 mg/l  
Vesikirppu Arvio 48 h Vaikuttava taso 50 % 1,4 mg/l  
Viherlevä Arvio 72 h Ei havaittu, vaikuttava taso 1 mg/l  
Vesikirppu Arvio 21 vrk Ei havaittu, vaikuttava taso 0,48 mg/l  
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 68988-56-7  
- Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä  
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet 64742-47-8  
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.  
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 68988-56-7  
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä. - - Ei sovellettavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä  
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet 64742-47-8  
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa.  
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 68988-56-7  
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ota yhteyttä valmistajaan lisätietojen saamiseksi.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineosia, joiden on arvioitu olevan PBT-aineita.

vPvB arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineosia, joiden on arvioitu olevan vPvB-aineita.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia

Ei tietoja käytettävissä.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Poltto hyväksytyssä jätteenpolttolaitoksessa. Asianmukainen hävittäminen voi edellyttää lisäpolttoaineen käyttämistä polttoprosessien aikana. Hävitä vaihtoehtoisesti toimittamalla hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Tyhjät astiat/tynnyrit/säiliöt, joita on käytetty vaarallisten kemikaalien (sovellettavien säädösten mukaan vaaralliseksi luokiteltujen kemikaalien/seosten/valmisteiden) kuljettamiseen ja käsittelyyn, on katsottava vaaralliseksi jätteeksi ja niitä on säilytettävä, käsiteltävä ja hävitettävä vaarallisten jätteen tavoin, ellei sovellettavissa jättesäädöksissä ole toisin määritetty. Ota yhteyttä vastaaviin viranomaisiin käytettävissä olevien käsittely- ja hävittämislaitosten määrittämiseksi.

Jätevirran merkintä perustuu tuotteen käyttöön kuluttajalla. Koska valmistaja ei voi valvoa sitä, tuotteille ei ole annettu käytön jälkeisiä jätteenkoodeja. Selvitä eurooppalaisesta jättekoodista (2000/532/EY muutoksineen) oikea jättekoodi jätevirralle. Varmista, että kansallisia ja/tai alueellisia säädöksiä noudatetaan ja käytä aina valtuutettua jätteenkäsittelylaitosta.

EU-jättekoodi (myyty tuote)

07 06 04\* - muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN

3082

IMDG

3082

ICAO / IATA

3082

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kauppanimi

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ADR / RID / ADN

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ICAO / IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Huomautukset

Vetykäsittelyt kevyet maaöljytisleet.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN

9

Luokituskoodi ADR/RID/ADN	M6
IMDG	9
ICAO / IATA	9

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

#### 14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Kyllä
--	-------

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kauppanimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Vaadittava alustyyppi	Kuljetus irtolastina: Ei tietoja käytettävissä.

#### Muita soveltuvia tietoja

ADR/RID/ADN vaaramerkintä	9
IMDG vaaramerkintä	9
ICAO/IATA vaaramerkintä	9

#### ADR/RID lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	-
Kuljetuskategoria	3
Vaaran tunnusno	90
RID Muita soveltuvia tietoja	90

#### IMDG / ICAO / IATA lisätietoja

EmS	F-A, S-F
-----	----------

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Kansainväliset luettelot Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat Australian NICNAS-vaatimusten mukaisia. Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat Filippiinien RA 6969 -vaatimusten mukaisia. Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä.
---------------------------	---

Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat CEPAN uusien aineiden ilmoitusvaatimusten mukaisia. Tämän tuotteen aineosat ovat TSCA:n kemikaali-ilmoitusvaatimusten mukaiset. Tämä tuote on säädöksen Measures on Environmental Management of New Chemical Substances mukainen. Kaikki aineosat on mainittu Kiinan IECSC-luettelossa tai niitä ei tarvitse mainita siinä. Tämän tuotteen aineosat ovat TSCA:n kemikaali-ilmoitusvaatimusten mukaisia. Tämän tuotteen kaikki vaaditut aineosat on mainittu TSCA-luettelon aktiivisessa osassa.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle/seokselle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, muutoksineen, mukaisesti.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CLP-luokitus, lisätietoja

Asetus (EY) N:o 1272/2008.

Koulutusohjeet

Ei tietoja käytettävissä.

Suosittelavat käyttörajoitukset

Ei tietoja käytettävissä.

Lisätietoja

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

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 19.10.2018.  
2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

Käytetyt lyhenteet

Ei tietoja käytettävissä.

Versio

1