

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

G10916 MEGUIAR'S GOLD CLASS RICH LEATHER CLEANER/CONDITIONER

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 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 07.12.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi G10916 MEGUIAR'S GOLD CLASS RICH LEATHER CLEANER/CONDITIONER

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

Aineen/seoksen käyttö	Autokemikaali. Hoito- ja puhdistusaine.
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-17.2 Exterior care products - all vehicle types
Ei-suositeltavat käyttötavat	Ei tietoja käytettävissä.
Teollisuuskäyttö	Ei
Ammattikäyttö	Ei
Kuluttajakäyttö	Kyllä

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

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112, yleinen hätänumero.
Myrkytystietokeskus (24 h/vrk)
0800 147 111 (maksuton).
09 471 977 (normaalihintainen puhelu).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 tai sen muutosten mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

EUH 208 Sisältää reaktiomassaa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut EU merkintävaatimukset

Päivitetty pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiseksi.
Asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti mainittavat aineosat:
< 5 % ionitonta pinta-aktiivista ainetta. Sisältää hajusteita,
Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).
Biosidituotteita koskevan asetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot
Sisältää biosidia: C(M)IT/MIT (3:1). Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Siloksaanit ja silikonit, di-Me	CAS-numero: 63148-62-9	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	10 - 30 %	6
Hoitavia aineita	CAS-numero: Liike-salaisuus		0 < 5 %	6
Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut	CAS-numero: 78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	0,1 - 1 %	1
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2- metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	CAS-numero: 55965-84-9 EY-numero: 911-418-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314; SCL Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317; SCL Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin	0 < 0,001 %	1

100
EUH 071

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

⁶Aineosa annettu lisätietona

Seoksen kuvaus	Sisältää 60 - 80 % vaarattomien aineosien seosta.
Huomautus, aineosa	Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Huomautus B.
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 altistunut raittiiseen ilmaan. Jos esiintyy huonovointisuutta, toimita potilas lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Jos esiintyy merkkejä/oireita, toimita potilas lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtele runsaalla vedellä. Poista piilolasit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtelemista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtele suu. Jos esiintyy huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon.

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 sammutusaineet	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen tavanomaiselle palavalle materiaalille soveltuvaa sammutusainetta, kuten vettä tai vaahtoa.
---------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Eivät ominaisia tälle tuotteelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Vaaralliset hajoamis- tai sivutuotteet Aine / Olosuhde Formaldehydi Palon aikana. Hiilimonoksidi Palon aikana. Hiilidioksidi Palon aikana.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Ei odotettavissa olevia erityisiä palomiesten suojatoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Järjestä ilmanvaihto raikkaalla ilmalla. Noudata muissa kohdissa esitettyjä varotoimenpiteitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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. Siirrä suljettavaan astiaan, jonka asianmukaiset viranomaiset ovat hyväksyneet kuljetusta varten. Puhdista jäämät vedellä. Sulje astia. Hävitä talteenotettu aines mahdollisimman pian.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja Ks. lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suiheen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Vältä kosketusta hapettimien (esim. kloorin, kromihapon jne.) kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Suojaa suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään kuumuudesta. Säilytä erillään hapoista. Säilytä erillään hapettimista. Ei saa säilyttää alueilla, joissa tuote voi joutua kosketukseen elintarvikkeiden tai lääkkeiden kanssa.

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

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3 mainituille aineosille ei ole annettu työperäisen altistumisen raja-arvoja.
Biologinen raja-arvo	Huomautukset: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3 mainituille aineosille ei ole annettu biologisia raja-arvoja.

DNEL / PNEC

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Käytä yleistä laimennusilmanvaihtoa ja/tai kohdepoistoa pitämään ilmassa esiintyvien altisteiden pitoisuudet HTP-arvojen alapuolella ja/tai rajoittamaan pölyn/savun/sumun/höyryjen/suihkeen määrää. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä hengityksensuojainta.
Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Ottettava huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/425 (henkilösuojaimet).

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Standardi SFS-EN 166 Henkilökohtainen silmiensuojaus, vaatimukset.
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 silmiensuojausta.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Kemikaalisuojakäsineet eivät ole tarpeen.
------------------------	---

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus	Ei tietoja käytettävissä.
------------------	---------------------------

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Standardi EN 529 Hengityksensuojaimet. Opas valintaa, käyttöä, huoltoa ja kunnossapitoa varten.
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.

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

Muoto	Neste
Olomuoto	Maitomainen neste.
Väri	Sinertävänvalkoinen.
Haju	Makea yrttimäinen haju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: 9,2 - 10
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 93 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys	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: 1 Viite: Vesi = 1
Tiheys	Arvo: 1 g/ml
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Täysin liukeneva.
	Liutotin: Muu Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.

Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Arvo: 1400 - 2400 mPa.s
Räjähätyvyys	Ei luokiteltu.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Molekyylipaino: Ei tietoja käytettävissä.
--	---

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei lisätietoja käytettävissä.
--------------	-------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tämä tuote saattaa reagoida tiettyjen aineiden kanssa tietyissä olosuhteissa - ks. tämän kohdan 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	Kuumuus.
------------------------	----------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot. Voimakkaat hapettimet.
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tunneta. Ks. kohdasta 5.2 vaaralliset hajoamistuotteet palamisen aikana.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Kohdassa 11 annetut tiedot eivät ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 luokitustietojen ja/tai kohdan 3 aineosaluokitusten kanssa, mikäli toimivaltainen viranomais on luokitellut aineosan/aineosia. Lisäksi kohdassa
---------------------------	---

11 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS -luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n arvioinneissa tekemiin luokituksiin.

Altistumisen merkit ja oireet

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

Hengitys

Hengitysteiden ärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla yskä, aivastelu, nenän vuotaminen, päänsärky, kurkun karheus sekä nenä- ja kurkkukipu.

Ihokosketus

Tuotteen käytön aikana tapahtuvan ihokosketuksen ei odoteta aiheuttavan merkittävää ärsytystä.

Silmäkosketus

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

Nieleminen

Ei tunneta terveysvaikutuksia.

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	<p>Nimi / Reitti / Laji / Arvo</p> <p>Tuote</p> <p>Nieleminen: Koetuloksia ei ole saatavilla; laskettu ATE > 5 000 mg/kg ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti.</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Iho Kani LD50 87 mg/kg</p> <p>Hengitys, pöly/sumu (4 h) Rotta LC50 0,33 mg/l</p> <p>Nieleminen Rotta LD50 40 mg/kg</p> <p>Siloksaanit ja silikonit, di-Me</p> <p>Iho Kani LD50+ > 19 400 mg/kg</p> <p>Nieleminen Rotta LD50 > 17 000 mg/kg</p> <p>Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut</p> <p>Nieleminen Rotta . LD50 1 350 mg/kg.</p>
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Kani Syövyttävä.</p> <p>Siloksaanit ja silikonit, di-Me</p> <p>Kani Ei merkittävää ärsytystä.</p> <p>Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut</p> <p>Kani Lievästi ärsyttävä.</p>
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Kani Syövyttävä</p> <p>Siloksaanit ja silikonit, di-Me</p> <p>Kani Ei merkittävää ärsytystä.</p> <p>Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut</p> <p>Kani Syövyttävä.</p>

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	<p>Sisältää reaktiomassaa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2- metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p>Ihon herkistyminen</p> <p>Nimi / Laji / Arvo</p> <p>Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut</p> <p>Ihminen Ei luokiteltu.</p> <p>Reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli- 4-isotiatsolin-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-oni [EY-numero 220-239-6]</p> <p>Ihminen ja eläin. Herkistävä</p> <p>Valolle herkistyminen</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Ihminen ja eläin Ei herkistävä.</p> <p>Hengitysteiden herkistyminen</p> <p>Aineosille ei joko ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitusta varten.</p>
Mutageenisuuden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Koe / Tulos</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>In vivo: Ei mutageeninen.</p> <p>In vitro: Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>
Syöpävaarallisuuden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Iho Hiiri Ei karsinogeeninen.</p> <p>Nieleminen Rotta Ei karsinogeeninen.</p>
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Arvo / Laji / Koetulokset / Altistuksen kesto</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Nieleminen Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea</p> <p>Nieleminen Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea</p> <p>Nieleminen Ei luokiteltu kehityksen suhteen Rotta NOAEL 15 mg/kg/vrk</p> <p>Organogeneesin aikana.</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	<p>Nimi / Reitti / Koe-elin/koe-elimet / Arvo Laji / Koetulokset / Altistuksen kesto</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)</p> <p>Hengitys Hengitysteiden ärsytys Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Vastaavia terveysvaaroja NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. -</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	<p>Aineosan/aineosien osalta tietoja ei joko ole käytettävissä tällä hetkellä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	<p>Aineosan/aineosien osalta tietoja ei joko ole käytettävissä tällä hetkellä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä.
---	---------------------------

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

Kohdassa 12 annetut tiedot eivät ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukaisia kohdan 2 luokitustietojen ja/tai kohdan 3 aineosaluokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomais on antanut erityisiä luokituksia. Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS -laskentasaäntöihin ja luokitukseen, jotka on saatu 3M:n arvioista..

Tuotteelle ei ole saatavilla koetuloksia.

Aineosa / CAS-nro / Eliö / Tyyppi / Altistus / Koetyyppi / Koetulos

Siloksaanit ja silikonit, di-Me 63148-62-9

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.

Siloksaanit ja silikonit, Di-Me, hydroksipäätteiset

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.

Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.

Hoitavat aineet, CAS: Liikesalaisuus

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.

Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)

Kirjoloji Kokeellinen 96 h LC50 0,07 mg/l

Viherlevä Kokeellinen 96 h EC50 0,062 mg/l

Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 0,18 mg/l

Vesikirppu Kokeellinen 21 vrk NOEC 0,172 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet (tensidit) täyttävät pesuaineasetuksen (648/2004/EY) vaatimukset biologisen hajoavuuden suhteen.

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 63148-62-9

Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.

Hoitavat aineosat CAS: Liikesalaisuus

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.

Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9

Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen 48 p-% Muut menetelmät

Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut 78330-21-9

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 63148-62-9

Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.

Hoitavat aineosat CAS: Liikesalaisuus

Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.

Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut 78330-21-9

Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.
 Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9
 Arvio, biokertyvyys - LogKow 0,5 Muut menetelmät

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ota yhteyttä valmistajaan lisätietojen saamiseksi.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä, saat lisätietoja valmistajalta.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja käytettävissä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei lisätietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Ks. kohdasta 11 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

Tämä tuote on luokiteltu vaarattomaksi jätteeksi. Ota ennen hävittämistä yhteyttä asianomaisiin viranomaisiin ja perehdy asianmukaisiin säädöksiin oikean luokituksen varmistamiseksi. Hävitä tuotejäte toimittamalla hyväksytyyn teollisuusjätelaitokseen. Vaihtoehtoinen hävittämistapa on poltto hyväksytyssä jätteenpolttolaitoksessa. Asianmukainen hävittäminen saattaa edellyttää lisäpolttoaineen käyttämistä polttoprosessien aikana. Tyhjät ja puhtaat tuotepakkaukset voidaan hävittää vaarattomana jätteenä. Selvitä erityiset säännökset ja palveluntarjoajat käytettävissä olevien vaihtoehtojen ja vaatimusten määrittämiseksi.

Jätevirran koodit perustuvat käyttötarkoitukseen, johon kuluttaja tuotetta käyttää. Koska valmistaja ei voi vaikuttaa siihen, se ei anna jätteenkoodia käytön jälkeiselle tuotteelle. Selvitä jäteluettelosta (European Waste Code, EWC - 2000/532/EY ja sen muutokset) oikea jätteenkoodi jätevirralle. Varmistu siitä, että kansallisia ja/tai alueellisia säädöksiä noudatetaan ja käytä aina valtuutettua jäteyritystä.

EU-jätteenkoodi (myyty tuote)

20 01 30 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Ks. edellinen kohta.

Kansallinen lainsäädäntö

Jätelaki 646/2011.

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 muutoksineen.

Ympäristönsuojelulaki 527/2014.

Ympäristönsuojeluasetus 713/2014.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset -

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN -

IMDG -

ICAO/IATA -

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten (ADR/RID, IMDG, IATA) mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Vaadittava alustyyppi Kuljetus irtolastina: Ei tietoja käytettävissä.

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 National Industrial Chemical Notification and Assessment Schemen (NICNAS) vaatimusten mukaisia. Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat Japanin Chemical Substance Control Law'n vaatimusten mukaisia. Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat Filippiinien RA 9696 säädösten 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 tai vapautettu: Kiinan IECSC-luettelo.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovellettavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

EUH 071 Hengityselimiä syövyttävää.
 H301 Myrkyllistä nieltynä.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H330 Tappavaa hengitettynä.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CLP-luokitus, huomautuksia

Ei luokiteltu.

Koulutusohjeet

Ei tietoja käytettävissä.

Suositeltavat käyttörajoitukset

Ei tietoja käytettävissä.

Lisätietoja

Valmistajan vastuuvapauslauseke
 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.
 Käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen päivitetyn liitteen II) mukaisesti.
 Tekijänoikeuden haltija vuonna 2021, 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.

Tärkeimmät
 käyttöturvallisuustiedotteen
 laatimisessa käytetyt lähteet

1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 19.6.2017.
 2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

Käytetyt lyhenteet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 BCF: Biokertyvyyskerroin
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 CMR: Karsinogeeninen, mutageeninen, lisääntymiselle vaarallinen
 DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EWC: Eurooppalainen jäteluettelo
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
LC50: Tappava pitoisuus, 50 %
LD50: Tappava annos, 50 %
NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
NOEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Versio

1