

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**G180724 MEGUIAR'S CARPET & CLOTH
RE-FRESHER ODOR ELIMINATOR SPRAY**

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 14.05.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi G180724 MEGUIAR'S CARPET & CLOTH RE-FRESHER ODOR ELIMINATOR SPRAY

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

Aineen/seoksen käyttö Autokemikaali.
Hajunpoistosuihke.

Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-17.OTH Other vehicle (all types) cleaning and care products

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

Y-tunnus 0108731-2

1.4. Hätäpuhelinnumero

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 Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 tai sen muutosten mukaan.

2.2. Merkinnät

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

Muut EU merkintävaatimukset Biosidituotteita koskevan asetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot
Sisältää biosidia: Sisältää aineosaa C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Päivitetty pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiseksi.
Asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaan mainittavat aineosat:
Sisältää hajusteita, Benzyl benzoate, Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 %	1,2
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2- metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	CAS-numero: 55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1	0 < 0,0015 %	1

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Seoksen kuvaus Sisältää 50 - 95 % vaarattomien aineosien seosta.

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, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä. Poista piilolasit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtelemista. Jos merkit/oireet jatkuvat, toimita potilas lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu. Jos esiintyy huonovointisuutta, toimita potilas 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 sammutusvälineet	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidia tai jauhesammutinta.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tietoja käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Palosta johtuvalle kuumuudelle altistuneissa suljetuissa astioissa voi muodostua painetta ja ne voivat räjähtää.
Vaaralliset palamistuotteet	Vaaralliset hajoamis- tai sivutuotteet Aine / Olosuhde Hiilimonoksidia Palon aikana. Hiilidioksidia Palon aikana.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Käytä kokosuoja-vaatetusta, ml. kypärä, paineilmalaitte, ylipaineinen hengityksensuojain tai painesäädely hengityksensuojain, palonkestävä takki ja housut, nauhat käsivarsien, vyötärön ja jalkojen ympärillä, kasvonaamari ja pään altistuvia alueita suojaava suojus.
-------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Evakuoiva alue. Järjestä alueelle ilmanvaihto. Jos vuoto on suuri tai se on sattunut
----------------------	--

suljetussa tilassa, järjestä mekaaninen ilmanvaihto hajottamaan tai poistamaan höyryt hyvän työhygieniakäytännön mukaisesti. 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. Kerää talteen mahdollisimman suuri osa vuotaneesta tuotteesta. Siirrä suljettavaan astiaan, jonka asianmukaiset viranomaiset ovat hyväksyneet kuljetusta varten. 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 Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä tuotteen joutumista kosketukseen 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 väkevista emäksistä. 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

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0	HTP-arvo (8 h) : 200 ppm HTP-arvo (8 h) : 500 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 250 ppm	Vuosi: 2018

HTP-arvo (15 min)Arvo: 620 mg/m³Valvontaa koskevat muuttujat,
huomautuksia

Jos aineosa on esitetty kohdassa 3 mutta ei tässä kohdassa, sille ei ole käytettävissä HTP-arvoa.

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.

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 silmiensuojausta.**Käsien suojaus**

Soveltuva käsinetyyppi

Kemikaalikestävät suojakäsineet eivät ole tarpeen.

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus

Ei tietoja käytettävissä.

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 poistoon.
Ota yhteyttä hengityssuojainten valmistajaan kysyäksesi tiettyyn käyttöön soveltuvuudesta.
Sovellettavat normit/standardit
Käytä standardin EN 140 tai EN 136 hengityksensuojainta: suodatintyyppi A.**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
Väri	Kirkas.
Haju	Puhdas ja raikas tuoksu.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: 10,5 - 11,5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > = 93,3 °C Menetelmä: Pensky-Martens, umpikuppi.
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: 0,965 - 1,04 Viite: Vesi = 1
Tiheys	Arvo: 0,96 - 1,04 g/l
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Täysin liukeneva.
	Liutotin: Muu Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesytyvyys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Räjähätvyys	Ei luokiteltu.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

EU VOC: Ei tietoja käytettävissä.
Molekyylipaino: Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Tämän tuotteen katsotaan olevan reagoimaton normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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

Tässä kohdassa esitetyt tiedot eivät ole välttämättä yhdenmukaisia kohdan 2 tuotteen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosaluokitusten kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 11 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat YK:n GHS-laskentasääntöihin ja luokituksiin, jotka pohjautuvat 3M:n arviointeihin.

Altistumisen merkit ja oireet

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

Hengitys

Hengitysteiden ärsytys. Merkkejä/oireita voivat olla yskä, aivastelu, nuha, päänsärky, käheys sekä nenä- ja kurkkukipu.

Ihokosketus

Tuotteen joutumisen iholle käytön aikana ei odoteta aiheuttavan merkittävää ärsytystä.

Silmäkosketus

Suihkutettu tuote saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä. Merkkejä/oireita voivat olla

punoitus, turvotus, kipu, kyynelvuoto ja näön sumeneminen.
 Nieleminen
 Maha-suolikanavan ärsytys. Merkkejä/oireita saattavat olla vatsakivut, vatsan sekaisuus, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli.
 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 Tuote Nieleminen: Ei tietoja käytettävissä, laskettu ATE > 5 000 mg/kg ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti. Propan-2-oli Iho Kani LD50 12 870 mg/kg. Hengitys, höyry (4 h) Rotta LC50 72,6 mg/l. Nieleminen Rotta LD50 4 710 mg/kg. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Iho Kani LD50 87 mg/kg Hengitys, pöly/sumu (4 h) Rotta LC50 0,33 mg/l Nieleminen Rotta LD50 40 mg/kg</p>
Ihosoövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo Propan-2-oli Useita eläinlajeja Ei merkittävää ärsytystä. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Kani Syövyttävä.</p>
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo Propan-2-oli Kani Voimakkaasti ärsyttävä. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Kani Syövyttävä</p>
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	<p>Sisältää aineosaa reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Ihon herkistyminen Nimi / Laji / Arvo Propan-2-oli Marsu Ei luokiteltu. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Ihminen ja eläin Herkistävä. Valolle herkistyminen Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Ihminen ja eläin Ei herkistävä. Hengitysteiden herkistyminen Aineosille ei joko ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitusta varten.</p>

Mutageenisuuden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Koe / Tulos Propan-2-oli In vitro Ei mutageeninen. In vivo Ei mutageeninen. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) In vivo: Ei mutageeninen. In vitro: Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>
Syöpävaarallisuuden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Laji / Arvo Propan-2-oli Hengitys Rotta Joitakin positiivisia tuloksia on saatu, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Iho Hiiri Ei karsinogeeninen. Nielemisen Rotta Ei karsinogeeninen.</p>
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	<p>Lisääntymis- ja/tai kehitysvaiikutukset Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Propan-2-oli Nielemisen Ei luokiteltu kehityksen suhteen. Rotta NOAEL 400 mg/kg/vrk Organogeneesin aikana. Hengitys Ei luokiteltu kehityksen suhteen. Rotta LOAEL 9 mg/l Tiineyden aikana Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Nielemisen Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea Nielemisen Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea Nielemisen Ei luokiteltu kehityksen suhteen Rotta NOAEL 15 mg/kg/vrk Organogeneesin aikana.</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	<p>Nimi / Reitti / Koe-elin/koe-elimet / Arvo Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Propan-2-oli Hengitys Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ihminen NOAEL Ei tietoja käytettävissä. - Hengitys Hengitysteiden ärsytys Jonkin verran positiivisia koetuloksia on olemassa, mutta ne eivät riitä luokitukseen. Ihminen NOAEL Ei tietoja käytettävissä. - Hengitys Kuuloelimet Jonkin verran positiivisia koetuloksia on olemassa, mutta ne eivät riitä luokitukseen. Marsu NOAEL 13,4 mg/l 24 h. Nielemisen Keskushermoston lamaantuminen. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta, Ihminen NOAEL Ei tietoja käytettävissä. Myrkytys ja/tai väärinkäyttö. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Hengitys Hengitysteiden ärsytys Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Vastaavia terveysturvavaaroja NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. -</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Kohde-elimet / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Propan-2-oli Hengitys Munuaiset ja/tai virtsarakko Ei luokiteltu. Rotta NOAEL 12,3 mg/l 24 kk Hengitys Hermosto Ei luokiteltu. Rotta NOAEL 12 mg/l 13 vko</p>

	Nieleminen Munuaiset ja/tai virtsarakko Ei luokiteltu. Rotta NOAEL 400 mg/kg/vrk 12 vko
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Aineosille ei joko ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitusta varten.

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	<p>Tässä kohdassa esitetyt tiedot eivät ole välttämättä yhdenmukaisia kohdan 2 tuotteen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosaluokitusten kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat YK:n GHS-laskentasääntöihin ja luokituksiin, jotka pohjautuvat 3M:n arviointeihin. Tuotteelle ei ole saatavilla koetuloksia.</p> <p>Aineosa / CAS-nro / Eliö / Tyyppi / Altistus / Koetyyppi / Koetulos Propan-2-oli 67-63-0 Medakat Kokeellinen 96 h LC50 > 100 mg/l Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 > 1 000 mg/l Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 > 1 000 mg/l Äyriäiset Kokeellinen 24 h LC50 > 10 000 mg/l Vesikirppu Kokeellinen 21 vrk NOEC 100 mg/l Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEC 1 000 mg/l Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9 Piilevä Kokeellinen 72 h EC50 0,021 mg/l Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 0,18 mg/l Piilevä Kokeellinen 48 h NOEC 0,01 mg/l</p>
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	<p>Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä Propan-2-oli 67-63-0 Kokeellinen, biohajoavuus 14 vrk BOD 86 p-% BOD/ThBOD OECD 301C - MITI-koe (I) Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.</p>
--	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	<p>Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä Propan-2-oli 67-63-0 Kokeellinen, biokertyvyys - LogKow 0,05 Muut menetelmät Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.</p>
--------------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ota yhteyttä valmistajaan lisätietojen saamiseksi.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Katso kohdan 11.1 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista. Tämä tuote on luokiteltu vaarattomaksi jätteeksi. Ota yhteyttä asianomaisiin viranomaisiin ja selvitä asianmukaiset säädökset ennen tuotteen hävittämistä, jotta varmistetaan tuotteen oikea luokitus. Hävitä tuotejäte toimittamalla hyväksytyyn teollisuusjätelaitokseen. Vaihtoehtoinen hävittämistapa on poltto hyväksytyssä jätteenpolttolaitoksessa. Asianmukainen hävittäminen saattaa edellyttää lisäpolttoaineen käyttämistä polttoprosessien aikana. 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 jättekoodia käytön jälkeiselle tuotteelle. Selvitä jäteluettelosta (European Waste Code, EWC - 2000/532/EY ja sen muutokset) oikea jättekoodi jätevirralle. Varmistu siitä, että kansallisia ja/tai alueellisia säädöksiä noudatetaan ja käytä aina valtuutettua jäteyritystä. EU-jättekoodi (myyty tuote) 07 06 01* - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus Tyhjät ja puhtaat tuotepakkaukset voidaan hävittää vaarattomana jätteenä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

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. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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	Kansainvälisten luetteloiden tilanne Saat lisätietoja maahantuojalta. Tämän tuotteen aineosat ovat TSCA:n kemikaali-ilmoitusvaatimusten mukaisia.
---------------------------	--

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei tietoja käytettävissä.
--------------------------------	---------------------------

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H301 Myrkyllistä nieltynä. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
CLP-luokitus, lisätietoja	Asetus (EY) N:o 1272/2008.
Koulutusohjeet	Ei tietoja käytettävissä.
Suosittelut 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,

	<p>soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen.</p> <p>Tekijänoikeuden haltija vuonna 2019, 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.</p> <p>Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti.</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	<ol style="list-style-type: none">1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 9.5.2018.2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
Käytetyt lyhenteet	Ei tietoja käytettävissä.
Versio	1