KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

G12718 MEGUIAR'S NXT TECH WAX 2.0 SYNTEETTINEN VAHA

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	08.05.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	G12718 MEGUIAR'S NXT TECH WAX 2.0 SYNTEETTINEN VAHA

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

Aineen/seoksen käyttö	Autokemikaali. Vaha.
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
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

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Lisätietoa luokituksesta	Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

Etiketin tiedot	Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (hermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. 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.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P260 Älä hengitä höyryä. P501 Hävitä sisältö / pakkaus sovellettavien paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Täydentävät tiedot	5 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta. 6 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta. 22 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä ei tunneta. 9 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.
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. Lauseketta H304 ei tarvitse mainita etiketissä tuotteen viskositeetin johdosta. Aineosalle CAS 8052-41-3 sovelletaan huomautusta P. Aineosalle CAS 64742-14-9 sovelletaan huomautusta N.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Liuotinbensiini (maaöljy) ,	CAS-numero:	Flam. Liq. 3; H226;	5 - 15 %	1

keskiraskas alifaattinen	64742-88-7 EY-numero: 265-191-7	Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT RE 1; H372; Aquatic Chronic 2; H411;		
Tisleet (maaöljy) , happokäsitelty kevyt jae	CAS-numero: 64742-14-9 EY-numero: 265-114-7	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	1 - 10 %	1
Kalsinoitu kaoliini	CAS-numero: 92704-41-1 EY-numero: 296-473-8	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	1 - 10 %	6
Siloksaanit ja silikonit, di-Me	CAS-numero: 63148-62-9	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	1 - 10 %	6
Tisleet (maaöljy) , vetykäsitellyt kevyet	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	1 - 10 %	1
Siloksaanit ja silikonit, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetyyli) amino] propyyli] dimetoksisilyyli] oksi] -päätteinen	CAS-numero: 71750-80-6	Acute Tox. 4; H302	0,5 - 1,5 %	1
Piihappo, natriumsuola, reaktiotuotteet klooritrimetyylisilaanin ja isopropyylialkoholin kanssa	CAS-numero: 68988-56-7 EY-numero: 273-530-5	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	0,5 - 1,5 %	6
Parafiiniöljy	CAS-numero: 8042-47-5 EY-numero: 232-455-8	Asp. Tox. 1;H304	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	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

[1]Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine
[6]Aineosa annettu lisätietona

Seoksen kuvaus	Sisältää 50 - 70 % vaarattomien aineosien seosta. Sisältää myös < 5 % vaarattomia hoitavia aineosia (CAS: liikesalaisuus). Sisältää lisäksi 1 - 10 % vaaratonta orgaanista suolaa (NJTSR# 04499600-6842, CAS: liikesalaisuus).
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	Huuhtele runsaalla vedellä. Poista piilolasit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtelemista. Jos merkit/oireet jatkuvat, toimita potilas lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtele suu. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos esiintyy huonovointisuutta.

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 tavalliselle palavalle aineelle sopivaa sammutusainetta, kuten vettä tai vaahtoa.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tietoja käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Eivät ominaisia tälle tuotteelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Vaaralliset hajoamis- tai sivutuotteet Aine / Olosuhde Formaldehydiä Palon aikana. Hiilimonoksidia Palon aikana. Hiilidioksidia Palon aikana. Ärsyttäviä höyryjä tai kaasuja Palon aikana.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palontorjuntaan	Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Evakuoi alue. Järjestä alueelle ilmanvaihto. Jos kyseessä on suuri vuoto, tai vuoto suljetussa tilassa, järjestä mekaaninen ilmanvaihto höyryjen hajottamiseksi tai poistamiseksi hyvien työhygieniakäytäntöjen mukaisesti. Ks. tämän ktt:n muista kohdista tietoja fysikaalisista ja terveysvaaroista, hengityksensuojauksesta, ilmanvaihdosta ja henkilökohtaisesta suojavarustuksesta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	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. Siirrä suljettavaan astiaan, jonka asianmukaiset viranomaiset ovat hyväksyneet kuljetusta varten. Puhdista jäämät sopivalla liuottimella, jonka on valinnut pätevä ja valtuutettu henkilö. 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. Estä tuotteen pääsy silmiin, iholle ja vaatetukselle. 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	Säilytä alueella, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä astia tiiviisti suljettuna. Suojaa kuumuudelta. 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 henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Jos aineosa on esitetty kohdassa 3 mutta ei tässä kohdassa, sille ei ole käytettävissä HTP-arvoa. Orgaaninen suola (NJTSR# 04499600-6842), CAS: liikesalaisuus) UK Health and Safety Commission TWA 2 mg/m3.
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	Eivät tarpeen.

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 kestoon, fysikaalisiin haasteisiin, kuten äärilämpötiloihin, sekä muihin käyttöolosuhteisiin. Ota yhteyttä käsine– ja/tai suojavaatevalmistajaan asianmukaisten ja sopivien suojakäsineiden/suojavaatetuksen valitsemista varten. Suositellaan seuraavista materiaaleista valmistettuja suojakäsineitä: Materiaali / Paksuus / Läpäisyaika Fluorielastomeeri 0,4 > 8 h Nitriilikumi 0,35 > 8 h Esitetyt käsinetiedot perustuvat aineesta johtuvaan ihomyrkyllisyyteen ja testausajan olosuhteisiin. Läpäisyajat voivat muuttua, jos käsinettä käytetään olosuhteissa, joissa käsineeseen kohdistuu lisärasitusta.

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.

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	Kermamainen neste.
Väri	Norsunluu.
Haju	Makea, miellyttävä haju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: 8 - 9
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 93 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa.
Alaräjähdysraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Yläräjähdysraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyryn tiheys	Arvo: > 1 Viite: Ilma = 1
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,9 - 1 Viite: Vesi = 1
Tiheys	Arvo: 0,9 - 1 g/cm³
Liukoisuus	Liuotin: Vesi Huomautukset: Vähäinen (alle 10 %). Liuotin: Muu Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.

Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Huomautukset: 15 000 - 25 000 mPa*s
Räjähtävyys	Ei luokiteltu.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	EU VOC: 223 g/l. Molekyylipaino: Ei tietoja käytettävissä. Haihtuvia: 83,8 p-%.

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	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, käheys, päänsärky sekä nenä- ja nielukipu.
Ihokosketus
Lievä ihoärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla paikallinen ihon punoitus, turvotus, kutina ja kuivuminen.
Silmäkosketus
Tuotteen joutumisen silmiin tuotteen käytön aikana ei odoteta aiheuttavan merkittävää ärsytystä.
Nieleminen
Maha-suolikanavan ärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla vatsakipu, vatsan sekaisuus, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli. Saattaa aiheuttaa lisäksi muita terveysvaikutuksia (ks. jäljempänä).
Muut terveysvaikutukset
Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa elinkohtaisia vaikutuksia
Keskushermoston lamaantuminen: Merkkejä/oireita voivat olla päänsärky, huimaus, uneliaisuus, koordinaatio-ongelmat, pahoinvointi, hidastunut reaktioaika, puuroutunut puhe, 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: Ei tietoja käytettävissä, laskettu ATE > 5 000 mg/kg
Hengitys, höyry (4 h): Ei tietoja käytettävissä, laskettu ATE > 50 mg/l
Nieleminen: Ei tietoja käytettävissä, laskettu ATE > 5 000 mg/kg
ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti.
Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen
Hengitys, höyry - LC50, arvio 20 - 50 mg/l
Iho Kani LD50 > 3 000 mg/kg
Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet
Iho Kani LD50 > 3 160 mg/lg
Hengitys, pöly/sumu (4 h) Rotta LC50 > 3 mg/l
Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg
Kaoliini, kalsinoitu
Iho - LD50, arvio 2 000 - 5 000 mg/kg
Nieleminen Rotta LD50 > 2 000 mg/kg
Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae
Iho Kani LD50 > 2 000 mg/kg
Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg
Siloksaanit ja silikonit, di-Me
Iho Kani LD50+ > 19 400 mg/kg
Nieleminen Rotta LD50 > 17 000 mg/kg

	Siloksaanit ja silikonit, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli]dimetoksisilyyli]oksi]-päätteinen Nieleminen - LD50 arvio 300 - 2 000 mg/kg Parafiiniöljy Iho Kani LD50 > 2 000 mg/kg Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 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
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Kani. Ärsyttävä. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Kani. Lievästi ärsyttävä. Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae Ammattilaisen päätös Lievästi ärsyttävä. Siloksaanit ja silikonit, di-Me Kani Ei merkittävää ärsytystä. Parafiiniöljy Kani Ei merkitsevää ärsytystä. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Kani Syövyttävä.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Kani Ei merkitsevää ärsytystä. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Kani Lievästi ärsyttävä. Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae Ammattilaisen päätös Lievästi ärsyttävä. Siloksaanit ja silikonit, di-Me Kani Ei merkittävää ärsytystä. Parafiiniöljy Kani Lievästi ärsyttävä. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Kani Syövyttävä
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Sisältää reaktiomassaa: 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 Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Marsu Ei luokiteltu. Tisleet (maaöljy) vetykäsitellyt kevyet Marsu Ei luokiteltu. Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae Marsu Ei luokiteltu. Parafiiniöljy 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.
Mutageenisuuden arviointi	Tuotteen/aineosan nimi / Koe / Tulos Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen In vivo: Ei mutageeninen. In vitro: Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet In vitro: Ei mutageeninen. Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae In vitro Ei mutageeninen. Parafiiniöljy In vitro: 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.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Laji / Arvo Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Iho Hiiri Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Hengitys Ihminen ja eläin Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Iho Hiiri Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae Iho Hiiri Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Parafiiniöljy Iho Hiiri Ei karsinogeeninen. Hengitys Useita eläinlajeja Ei karsinogeeninen. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Iho Hiiri Ei karsinogeeninen. Nieleminen Rotta Ei karsinogeeninen.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Lisääntymis- ja/tai kehitysvaikutukset Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Hengitys Ei luokiteltu kehityksen suhteen Rotta NOAEL 2,4 mg/l Organogeneesin aikana. Parafiiniöljy Nieleminen Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen. Rotta NOAEL 4 350 mg/kg/vrk 13 vko Nieleminen Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen. Rotta NOAEL 4 350 mg/kg/vrk 13 vko Nieleminen Ei luokiteltu kehityksen suhteen. Rotta NOAEL 4 350 mg/kg/vrk Tiineyden aikana. Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-

	metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) Nieleminen Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea Nieleminen Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 10 mg/kg/vrk 2 sukupolvea Nieleminen Ei luokiteltu kehityksen suhteen Rotta NOAEL 15 mg/kg/vrk Organogeneesin aikana.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Nimi / Reitti / Koe-elin/koe-elimet / Arvo Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen 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. - Hengitys Hermosto Ei luokiteltu. Koira NOAEL 6,5 mg/l 4 h Nieleminen Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta Asiantuntijan arviointi NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. - 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. - Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae Hengitys Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta. Ihminen ja eläin NOAEL Ei tietoja käytettä'vissä. - Hengitys Hengitysteiden ärsytys Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. - NOAEL Ei tietoja käytettävissä. - Nieleminen Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta. Ammattilaisen päätös NOAEL Ei tietoja käytettävissä - 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 terveysvaaroja NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. -
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saattaa vahingoittaa elimiä (hermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Kohde-elimet / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Hengitys Hermosto Ei luokiteltu. Rotta LOAEL 4,6 mg/l 6 kk Hengitys Munuainen ja/tai virtsarakko Ei luokiteltu. Rotta LOAEL 1,9 mg/l 13 vko Hengitys Hengityselimet Ei luokiteltu. Useita eläinlajeja. NOAEL 0,6 mg/l 90 vrk Hengitys Luusto, hampaat, kynnet ja/tai hiukset / veri / maksa / lihakset Ei luokiteltu. Rotta NOAEL 5,6 mg/l 12 vko Hengitys Sydän Ei luokiteltu. Useita eläinlajeja. NOAEL 1,3 mg/l 90 vrk Parafiiniöljy Nieleminen Hematopoieettinen järjestelmä Ei luokiteltu Rotta NOAEL 1 381 mg/kg/vrk 90 vrk Nieleminen Maksa / immuunijärjestelmä Ei luokiteltu Rotta NOAEL 1 336 mg/kg/vrk 90 vrk
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Nimi / Arvo Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen

Aspiraatiovaara.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet
Aspiraatiovaara.
Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae
Aspiraatiovaara.
Parafiiniöljy
Aspiraatiovaara.

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

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
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.
Aineosa / CAS-nro / Eliö / Tyyppi / Altistus / Koetyyppi / Koetulos
Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen 64742-88-7
Kirjolohi Arvio 96 h Tappava pitoisuus 50 % 20 mg/l
Vesikirppu Arvio 48 h Vaikuttava pitoisuus 50 % 1,4 mg/l
Viherlevä Arvio 72 h Vaikuttava pitoisuus 50 % 8,3 mg/l
Vesikirppu Arvio 21 vrk NOEL 0,48 mg/l
Viherlevä Arvio 72 h NOEL 4 mg/l
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet 64742-47-8
Vesikirppu Arvio 48 h Vaikuttava taso 50 % 1,4 mg/l
Kirjolohi Arvio 96 h Tappava taso 50 % 2 mg/l
Viherlevä Arvio 72 h EC50 1 mg/l
Viherlevä Arvio 72 h NOEL 1 mg/l
Vesikirppu Arvio 21 vrk NOEL 0,48 mg/l
Parafiiniöljy 8042-47-5
Vesikirppu Arvio 48 h Vaikuttava pitoisuus 50 % > 100 mg/l
Isoaurinkoahven Kokeellinen 96 h Tappava pitoisuus 50 % > 100 mg/l
Viherlevä Arvio 72 h NOEL > 100 mg/l
Vesikirppu Arvio 21 vrk NOEL > 100 mg/l
Kaoliini, kalsinoitu 92704-41-1
Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 > 100 mg/l
Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 > 100 mg/l
Kirjolohi Kokeellinen 96 h LC50 > 100 mg/l
Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEC > 100 mg/l
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 63148-62-9
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)
Piilevä Kokeellinen 72 h EC50 0,021 mg/l
Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 0,18 mg/l

Piilevä Kokeellinen 72 h NOEC 0,01 mg/l
Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae 64742-14-9
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Orgaaninen suola (NJTSR# 04499600-6842) CAS: Liikesalaisuus
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Hoitavat aineet, CAS: Liikesalaisuus
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.
Piihappo, natriumsuola, reaktiotuotteet klooritrimetyylisilaanin ja isopropyylialkoholin kanssa 68988-56-7
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Siloksaanit ja silikonit, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli]dimetoksisilyyli]oksi]-päätteinen CAS: 71750-80-6
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
Parafiiniöljy 8042-47-5
Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO2:n muodostuminen 0 p-% OECD 301B - Modified sturm or CO2
Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen 64742-88-7
Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO2:n muodostuminen 55 p-% OECD 301B - Modified sturm or CO2
Piihappo, natriumsuola, reaktiotuotteet klooritrimetyylisilaanin ja isopropyylialkoholin kanssa CAS: 68988-56-7
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Siloksaanit ja silikonit, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli]dimetoksisilyyli]oksi]-päätteinen CAS: 71750-80-6
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Hoitavat aineosat CAS: Liikesalaisuus
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.
Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae 64742-14-9
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Orgaaninen suola (NJTSR# 04499600-6842) CAS: liikesalaisuus
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Kaoliini, kalsinoitu 92704-41-1
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 68988-56-7
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä. - - Ei sovellettavissa.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet 64742-47-8
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 63148-62-9
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
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.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
Siloksaanit ja silikonit, Di-Me, [[[3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli]dimetoksisilyyli]oksi]-päätteinen 71750-80-6
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.

Hoitavat aineosat CAS: Liikesalaisuus
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Piihappo, natriumsuola, reaktiotuotteet kloritrimetyylisilaanin ja isopropyylialkoholin kanssa 68988-56-7
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevyt jae 64742-14-9
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Orgaaninen suola (NJTSR# 04499600-6842) CAS: liikesalaisuus
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.
Kaoliini, kalsinoitu 92704-41-1
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.
Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen 64742-88-7
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet 64742-47-8
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
Siloksaanit ja silikonit, di-Me 63148-62-9
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.
Parafiiniöljy
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
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.

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 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Ks. kohdasta 11 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista. Hävitä tuotejäte toimittamalla hyväksyttyyn teollisuusjätelaitokseen. Vaihtoehtoinen hävittämistapa on poltto hyväksytyssä jätteenpolttolaitoksessa. Asianmukainen hävittäminen voi edellyttää lisäpolttoaineen käyttämistä polttoprosessien aikana. 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 jätteiden tavoin, ellei sovellettavissa jätesäädöksissä 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 jätekoodeja. Selvitä eurooppalaisesta jätekoodista (2000/532/EY muutoksineen) oikea jätekoodi

jätevirralle. Varmista, että kansallisia ja/tai alueellisia säädöksiä noudatetaan ja käytä aina valtuutettua jätteenkäsittelylaitosta.
EU-jätekoodi (myyty tuote)
20 01 13* - Liuottimet

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 varotoimet käyttäjälle

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

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön 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 Tämän tuotteen kaikki sovellettavat aineosat on mainittu EINECS-luettelossa (European Inventory of Existing Chemical Substances) tai ne ovat erivapauden saaneita polymeerejä, joiden monomeerit on mainittu EINECS-luettelossa. Yhteys valmistajaan 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.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei sovellettavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H226 Syttyvä neste ja höyry. H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
CLP-luokitus, lisätietoja	Asetus (EY) N:o 1272/2008.
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. 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. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 19.6.2017. 2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

Käytetyt lyhenteet	Ei tietoja käytettävissä.
Versio	1