

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

G220216 MEGUIAR'S ULTIMATE INSANE SHINE PROTECTANT SPRAY

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 18.08.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi G220216 MEGUIAR'S ULTIMATE INSANE SHINE PROTECTANT SPRAY
Tuotekoodi G220216

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

Aineen/seoksen käyttö Ajoneuvojen suojasuihke.
Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-17.3 Interior cleaning and care products (excludes air care products, and products for upholstery or leather)
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 asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukaisesti.

Tämän tuotteen terveys- ja ympäristövaarojen luokitukset on saatu käyttämällä laskentamenetelmää, paitsi niissä tapauksissa, joissa koetuloksia on käytettävissä tai jos fysikaalinen muoto on vaikuttanut luokitukseen. Luokitukset, jotka perustuvat koetuloksiin tai fysikaaliseen muotoon, on mainittu tarvittaessa jäljempänä.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

EUH 208 Sisältää reaktiomassaa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut EU merkintävaatimukset

Biosidituotteita koskevan asetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot Sisältää biosidia (säilöntäaine): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tämä seos ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut	CAS-numero: 78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Lisätietoa luokituksesta: Erityiset pitoisuusrajat C >= 10 % Eye Dam. 1, H318 5 % =< C < 10 % Eye Irrit. 2, H319	0 < 3 %	1
Parafiiniöljy	CAS-numero: 8042-47-5 EY-numero: 232-455-8	Asp. Tox. 1; H304	0 < 3 %	1
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin	0 < 0,0015 %	1

100
 Aquatic Chronic 1;
 H410; M-kerroin
 100
 EUH 071
 Lisätietoa
 luokituksesta:
 Huomautus B.
 Erityiset
 pitoisuusrajat
 C >= 0,6 % Skin
 Corr. 1C, H314
 0,06 % =< C < 0,6 %
 Skin Irrit. 2, H315
 C >= 0,6 % Eye
 Dam. 1, H318
 0,06 % =< C < 0,6 %
 Eye Irrit. 2, H319
 C >= 0,0015 % Skin
 Sens. 1A, H317

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

Seoksen kuvaus

Sisältää vettä (CAS 7732-18-5, EY-nro 231-791-2) 60 - 80 %.

Huomautuksia aineosista

Huom: Kaikki luvut EY-numerokohdassa, jotka alkavat numeroilla 6, 7, 8 tai 9, ovat ECHA:n antamia tilapäisiä numeroita siihen asti, kunnes aineen virallinen EY-numero on julkaistu.
 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	Ensiavun tarvetta ei ole odotettavissa.
Silmäkosketus	Huuhtelee runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtelemista. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Huuhtelee suu. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos esiintyy huonovointisuutta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei merkityksellisiä oireita tai vaikutuksia. 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.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tietoja käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Eivät ominaisia tälle tuotteelle.
-------------------------	-----------------------------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä kokosuojavaatetusta, 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	Evakuoi alue. Järjestä alueelle ilmanvaihto. Jos vuoto on suuri tai se tapahtuu suljetussa tilassa, järjestä mekaaninen ilmanvaihto hajottamaan tai poistamaan höyryt hyvän työhygieniakäytännön mukaisesti. Ks. tämän ktt:n muista kohdista tietoja fysikaalisista ja terveysvaaroista, hengityksensuojauksesta, ilmanvaihdosta ja henkilökohtaisesta suojavarustuksesta.
----------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

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. 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 tuotteen joutumista silmiin. 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.
-----------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Ei erityisiä varastointia koskevia vaatimuksia.
-------------	---

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	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.
Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Otettava huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/425 (henkilösuojaimet).

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Valitse ja käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta altistumisen arvioinnin tulosten perusteella kosketuksen estämiseksi. Suositellaan seuraavia silmiensuojaimia/kasvonsuojaimia: Epäsuoralla ilmanvaihdoilla varustetut tiiviisti asettuvat suojalasit. Sovellettavat normit/standardit Käytä standardin EN 166 mukaista silmiensuojausta.
-----------------------------	---

Käsien suojaus

Soveltuva käsineyyppi	Kemikaalisuojakäsineet eivät ole tarpeen.
-----------------------	---

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus	Ei tarpeen.
------------------	-------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	<p>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:</p> <p>Puolinaamarilla tai kokonaamarilla ja ilmanpuhdistuksella varustettu hengityssuojain, joka soveltuu orgaanisten höyryjen ja hiukkasten poistoon. Ota yhteyttä hengityssuojainten valmistajaan kysyäksesi tiettyyn käyttöön soveltuvuudesta.</p> <p>Sovellettavat normit/standardit</p> <p>Käytä standardin EN 140 tai EN 136 hengityksensuojainta: suodatintyytit A ja P.</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

Muoto	Neste
Olomuoto	Emulsio.
Väri	Valkoinen.
Haju	Vadelma.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: 6,5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Leimahduspiste	Arvo: > 93 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys	Ei sovellettavissa.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.

Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,995
Tiheys	Arvo: 0,995 g/cm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Täysin liukeneva.
	Liutotin: Muu Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Arvo: 25 mm ² /s Tyyppi: Kinemaattinen
Räjähätvyys	Ei tietoja käytettävissä.
Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Menetelmä: EU Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
---------------	--

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei lisätietoja 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 polymerisoitumista ei tapahdu.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunneta.
------------------------	-------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta.

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 viranomais on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 11 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat YK:n GHS-laskentasääntöihin ja luokituksiin, jotka pohjautuvat sisäisiin vaara-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 nielukipu.

Ihokosketus
Tuotteen joutumisen iholle käytön aikana ei odoteta aiheuttavan merkittävää ärsytystä.

Silmäkosketus
Kohtalainen silmä-ärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla punoitus, turvotus, kipu, kyynelvuoto sekä näön sameneneminen.

Nieleminen
Maha-suolikanavan ärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla vatsakipu, 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 Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nimi / Reitti / Laji / Arvo
Tuote
Nieleminen: Ei tietoja käytettävissä, laskettu ATE > 5 000 mg/kg
ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti.
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (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
Parafiiniöljy
Iho Kani LD50 > 2 000 mg/kg
Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg
Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut
Nieleminen Rotta . LD50 1 350 mg/kg.

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	<p>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.</p> <p>Nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)</p> <p>Kani Syövyttävä.</p> <p>Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut</p> <p>Kani Lievästi ärsyttävä.</p> <p>Parafiiniöljy</p> <p>Kani. Ei merkittävää ärsytystä.</p>
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	<p>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.</p> <p>Nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)</p> <p>Kani Syövyttävä</p> <p>Parafiiniöljy</p> <p>Kani Lievästi ärsyttävä.</p> <p>Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut</p> <p>Kani Syövyttävä.</p>
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	<p>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.</p> <p>Sisältää reaktiomassaa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p>Nimi / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)</p> <p>Ihminen ja eläin Herkistävä</p> <p>Parafiinivaha</p> <p>Marsu Ei luokiteltu.</p> <p>Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut</p> <p>Ihminen Ei luokiteltu.</p> <p>Valolle herkistyminen</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)</p> <p>Ihminen ja eläin Ei herkistävä</p> <p>Hengitysteiden ärsytys</p> <p>Aineosan/aineosien osalta tietoja ei joko ole käytettävissä tällä hetkellä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>
Mutageenisuuden arviointi	<p>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.</p> <p>Nimi / Reitti / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)</p> <p>In vivo Ei mutageeninen</p> <p>In vitro Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p> <p>Parafiiniöljy</p> <p>In vitro: Ei mutageeninen.</p>
Syöpävaarallisuuden arviointi	<p>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.</p> <p>Nimi / Reitti / Laji / Arvo</p> <p>Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)</p> <p>Iho Hiiri Ei karsinogeeninen</p> <p>Nieleminen Rotta Ei karsinogeeninen</p>

	<p>Parafiiniöljy Iho Hiiri Ei karsinogeeninen. Hengitys Useita eläinlajeja Ei karsinogeeninen.</p>
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	<p>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Lisääntymis- ja/tai kehitysvaikutukset Nimi / Reitti / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (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 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.</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	<p>Nimi / Reitti / Kohde-elin/kohde-elimet / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Reaktiomassaa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1) Hengitys Hengitysteiden ärsytys Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Vastaavia terveysvaaroja NOAEL Ei tietoja käytettävissä. - Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	<p>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Nimi / Reitti / Kohde-elin/kohde-elimet / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Parafiiniöljy Nieleminen Hematopoeettinen 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</p>
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	<p>Parafiiniöljy Aspiraatiovaara.</p>

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä aineosia, joiden on arvioitu häiritsevän ihmisen hormonitoimintaa.
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>Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tässä kohdassa esitetyt tiedot eivät ole välttämättä yhdenmukaisia kohdan 2 tuotteen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosaluokitusten kanssa, mikäli</p>
--------------	---

toimivaltainen viranomaisen 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
Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut
Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.
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
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)
Aktiiviliete Kokeellinen 3 h NOEC 0,91 mg/l
Bakteerit Kokeellinen 16 h EC50 5,7 mg/l
Hankajalkaiset Kokeellinen 48 h EC50 0,007 mg/l
Piilevä Kokeellinen 72 h EC50 0,0199 mg/l
Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 0,027 mg/l
Kirjolohi Kokeellinen 96 h LC50 0,19 mg/l
Loistohammaskarppi Kokeellinen 96 h LC50 0,3 mg/l
Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 0,099 mg/l
Piilevä Kokeellinen 48 h NOEC 0,00049 mg/l
Rasvapäämutu Kokeellinen 36 vrk NOEL 0,02 mg/l
Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEC 0,004 mg/l
Vesikirppu Kokeellinen 21 vrk NOEC 0,004 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden
kuvaus/arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
Reaktiomassaa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)
Arvio, fotolyysi - Fotolyyttinen puoliintumisaika (ilmassa) 1,2 vrk (t1/2) Muut
menetelmät
Kokeellinen, hydrolyysi - Hydrolyyttinen puoliintumisaika > 60 vrk (t1/2) Muut
menetelmät
Arvio, biohajoavuus 29 vrk CO₂:n muodostuminen 62 % CO₂:n muodostuminen /
THC O₂:n muodostuminen (ei läpäise 10 vrk:n ikkunaa) OECD 301B - Modified
sturm or CO₂
Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut 78330-21-9
Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen >= 40 p-% OECD 301B -
Modified sturm or CO₂
Parafiiniöljy 8042-47-5
Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen 0 p-% OECD 301B -
Modified sturm or CO₂

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1)
Arvio, BCF - Isoaurinkoahven 28 vrk Biokertyvyyskerroin 54 OECD 305E -
Bioaccumulation flow-through fish test

Alkoholit, C11-14-iso-, runsaasti C13, etoksyloidut 78330-21-9
 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.
 Parafiniöljy
 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokitukseen.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tuote ei sisällä aineosia, joiden on arvioitu olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita, joilla on haitallisia ympäristövaikutuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei lisätietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
 Ota ennen hävittämistä yhteyttä asianomaisiin viranomaisiin ja perehdy asianmukaisiin säädöksiin oikean luokituksen varmistamiseksi. Hävitä jätteet toimittamalla ne hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. 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.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus Ks. edellinen kohta.

Kansallinen lainsäädäntö Muutoksineen:
 Jätelaki 646/2011.
 Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012.
 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

Huomautukset -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO) mukaan.
Ks. lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen muista kohdista.

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 Tämän tuotteen seuraavaan aineosaan kohdistuu REACH-asetuksen liitteen XVII rajoituksia. Tämän tuotteen käyttäjien on noudatettava edellä mainitussa kohdassa esitettyjä aineosaa koskevia rajoituksia.
Aineosa / CAS-nro
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1) 55965-84-9
Rajoituksen tila: Mainittu REACH-asetuksen liitteessä XVII.
Rajoitetut käytöt: Ks. rajoitukset asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteestä XVII.
Maailmanlaajuisten luetteloiden tilanne
Saat lisätietoja valmistajalta. Tämän tuotteen aineosat ovat TSCA:n kemikaali-ilmoitusvaatimusten mukaisia. Tämän tuotteen kaikki vaaditut aineosat on mainittu TSCA-luettelon aktiivisessa osassa.
Direktiivi 2012/18/EU
Seveso-vaaraluokat, liite 1, osa 1.
Seveso: Mainitut vaaralliset aineet, liite 1, osa 2
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (EY-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EY-nro 220-239-6) (3:1) 55965-84-9
Vähimmäismäärät (tonnia) sovellettaessa säännöksiä alemman tason laitoksiin: 50.
Vähimmäismäärät (tonnia) sovellettaessa säännöksiä ylemmän tason laitoksiin: 200.

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)	<p>EUH 071 Hengityselimiä syövyttävää. H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. 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.</p>
CLP-luokitus, huomautuksia	Ei luokiteltu.
Koulutusohjeet	Ei tietoja käytettävissä.
Suosittelavat käyttörajoitukset	Ei tietoja käytettävissä.
Lisätietoja	<p>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. Lisäksi tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan, koska sen avulla välitetään terveys- ja turvallisuustietoja. Jos olet tämän tuotteen maahantuoja EU:hun, olet vastuussa säädösvaatimusten noudattamisesta, mukaan lukien mm. tuoterekisteröinnit/ ilmoitukset, ainetilavuuksien seuranta ja mahdollinen aineen rekisteröinti. 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. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen päivitetyn liitteen II) mukaisesti.</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	<p>1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 13.12.2021. 2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.</p>
Käytetyt lyhenteet	<p>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</p>

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: Erittäin huolta aiheuttavat aineet
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Versio

1