

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

G17216 MEGUIAR'S ULTIMATE COMPOUND HIONTA-AINE

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 G17216 MEGUIAR'S ULTIMATE COMPOUND HIONTA-AINE

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

Aineen/seoksen käyttö	Autokemikaali. Hionta-aine. Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.
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

Skin Sens. 1A; H317

Lisätietoa luokituksesta

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2. Merkinnot

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

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

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus sovellettavien paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut EU merkintävaatimukset

Biosidituotteita koskevan asetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot
Sisältää biosidia (säilöntäaine): C(M)IT/MIT (3:1).
Lauseketta H304 ei tarvitse mainita etiketissä tuotteen viskositeetin johdosta.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Alumiinioksidi (ei kuitumainen)	CAS-numero: 1344-28-1 EY-numero: 215-691-6 REACH-rek.nro: 01-2119529248-35	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	5 - 15 %	2
Parafiiniöljy	CAS-numero: 8042-47-5 EY-numero: 232-455-8 REACH-rek.nro: 01-2119487078-27-xxxx	Asp. Tox. 1;H304	7 - 13 %	1
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja	EY-numero: 926-141-6	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	1 - 10 %	1
Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2	EY-numero: 920-901-0	Asp. tox. 1;	1 - 5 %	1

% aromaatteja		H304; EUH 066;		
PEG-stearaatti	CAS-numero: 9004-99-3	Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1; Aquatic Chronic 3; H412;	0 - 0,2 %	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. 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 - 0,005 %	1

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Seoksen kuvaus

Sisältää 60 - 86 % vaarattomien aineosien seosta.

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

Ensiapu ei ole tavallisesti tarpeen.

Silmäkosketus

Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä. Poista piilolasit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtelemista. Jos merkit/oireet jatkuvat, toimita potilas lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee suu. Hakeudu lääkäriin 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 hiilidioksidia (CO2) tai jauhetta.
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. Ärsyttäviä höyryjä tai kaasuja. Palon aikana.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä kokosuojaavaatetusta, ml. kypärä, paineilmalaitte, ylipaineinen hengityssuojain tai painesäädely hengityssuojain, palonkestävä takki ja housut, nauhat käsivarsien, vyötärön ja jalkojen ympärillä, kasvonaamari ja pään altistuvia alueita suojaava suojus.
Palontorjuntatoimenpiteet	Vesi ei välttämättä ole tehokasta palon sammuttamiseen, mutta sitä on käytettävä pitämään palolle altistuneet astiat ja pinnat viileinä ja estämään räjähtävä rikkoutuminen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet 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 suojarustuksesta.
----------------------	---

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 pesuaineella ja vedellä. Sulje astia. Hävitä talteenotettu aines mahdollisimman pian.
---------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja	Ks. lisätietoja kohdista 8 ja 13. Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.
-------------	---

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. Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä erillään kuumuudesta. Säilytä erillään hapoista. Säilytä erillään väkevistä emäksistä. Säilytä erillään hapettimista. Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.
-------------	---

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 suojarustuksen suositukset. Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Alumiinioksidi (ei kuitumainen)	CAS-numero: 1344-28-1	HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m ³ Huomautukset: Epäorgaaninen pöly.	Vuosi: 2018
Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Jos aineosa on esitetty kohdassa 3 mutta ei tässä kohdassa, sille ei ole käytettävissä HTP-arvoa. Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.		
Biologinen raja-arvo	Huomautukset: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3 mainituille aineosille ei ole annettu biologisia raja-arvoja.		

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Parafiiniöljy Työntekijä Iho, pitkäaikainen altistuminen (8 h), systeemiset vaikutukset 220 mg/kehon painokilo/vrk Työntekijä Hengitys, pitkäaikainen altistuminen (8 h), systeemiset vaikutukset 160 mg/m ³
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	Suosittelavat valvontamenetelmät Tietoja suositeltavista valvontamenetelmistä on saatavilla asianomaisilta viranomaisilta. Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.

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	Suojakäsineet eivät ole tarpeen.
------------------------	----------------------------------

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus	Ks. kohta Käsien suojaus.
------------------	---------------------------

Hengityksensuojaus

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

Termiset vaarat

Termiset vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Valkoinen.
Haju	Makea hiilivedyn haju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: 8
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 193,3 °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: 1,18 Viite: Vesi = 1
Tiheys	Arvo: 1,18 g/ml
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Kohtalainen. 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: 22 000 - 40 000 mPa*s
Räjähätvyys	Ei luokiteltu.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

EU VOC: Ei tietoja käytettävissä.

Huomautukset

Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.

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.
Väkevät emäkset.
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

Tuotteen käytön aikana tapahtuvan ihokosketuksen ei odoteta aiheuttavan

merkittävää ärsytystä.

Silmäkosketus

Mekaaninen silmä-ärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla kipu, punoitus, kyynelvuoto ja sarveiskalvon hankaumat.

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

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.

Alumiinioksidi (ei kuitumainen)

Iho - LD50, arvio > 5 000 mg/kg

Hengitys, pöly/sumu (4 h) Rotta LC50 > 2,3 mg/l

Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg

Parafiiniöljy

Iho Kani LD50 > 2 000 mg/kg

Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja

Hengitys, höyry Ammattilaisen arvio LC50, arvio 20 - 50 mg/l

Iho Kani LD50 > 5 000 mg/kg

Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg

Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja

Hengitys, höyry - LC50 arvio 20 - 50 mg/l

Iho Kani LD50 > 5 000 mg/kg

Nieleminen Rottas 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

Tuote

In vitro-tiedot Ei merkittävää ärsytystä.

Alumiinioksidi (ei kuitumainen)

Kani Ei merkitsevää ärsytystä

Parafiiniöljy

Kani Ei merkitsevää ärsytystä.

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja

Kani Erittäin vähäistä ärsytystä.

Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja

Kani Erittäin vähäistä ärsytystä.

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

Kani Syövyttävä.

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	<p>Tuotteen/aineosan nimi / Laji / Arvo Alumiinioksidi (ei kuitumainen) Kani Ei merkitsevää ärsytystä. Parafiiniöljy Kani Lievästi ärsyttävä. Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaatteja Kani. Lievästi ärsyttävä. Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja Kani. Lievästi 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>Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ihon herkistyminen Nimi / Laji / Arvo Parafiiniöljy Marsu. Ei luokiteltu. Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaatteja Marsu. Ei luokiteltu. Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja 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 Alumiinioksidi (ei kuitumainen) In vitro Ei mutageeninen. Parafiiniöljy In vitro: Ei mutageeninen. Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaatteja In vitro: Ei mutageeninen. In vivo: Ei mutageeninen. Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja 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 Alumiinioksidi (ei kuitumainen) Hengitys Rotta Ei karsinogeeninen Parafiiniöljy Iho Hiiri Ei karsinogeeninen. Hengitys Useita eläinlajeja Ei karsinogeeninen.</p>

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja
 Ei mainittu. Ei tietoja käytettävissä. Ei karsinogeeninen.
 Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja
 Ei mainittu. Ei tietoja käytettävissä. 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.

Lisääntymis- ja/tai kehitysvaikutukset

Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto
 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.

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja
 Ei eritelty. Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen. Rotta NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. 1 sukupolvi.

Ei eritelty. Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen. Rotta NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. 1 sukupolvi.

Ei eritelty. Ei luokiteltu kehityksen suhteen. Ei tietoja käytettävissä. NOAEL: Ei sovellettavissa. 1 sukupolvi.

Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja

Ei eritelty. Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen. Ei tietoja käytettävissä. NOAEL: Ei sovellettavissa. 1 sukupolvi

Ei eritelty. Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen. Ei tietoja käytettävissä. NOAEL: Ei sovellettavissa. 28 vrk

Ei eritelty. Ei luokiteltu kehityksen suhteen. Ei tietoja käytettävissä. NOAEL: Ei sovellettavissa. 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

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

Tuotteen/aineosan nimi / Reitti / Kohde-elimet / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto

Alumiinioksidi (ei kuitumainen)

Hengitys Pneumokonioosi Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ihminen NOAEL Ei tietoja käytettävissä. Työperäinen altistuminen

Hengitys Keuhkofibroosi Ei luokiteltu. Ihminen NOAEL Ei tietoja käytettävissä.

Työperäinen altistuminen

Parafiiniöljy

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

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

Nimi / Arvo
Parafiiniöljy
Aspiraatiovaara.
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet, < 2 % aromaatteja
Aspiraatiovaara.
Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja
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

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 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat YK:n GHS-laskentasaäntöihin ja luokituksiin, jotka pohjautuvat 3M:n arviointeihin. Tuotteelle ei ole saatavilla koetuloksia.

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

Alumiinioksidi (ei kuitumainen) 1344-28-1

Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 > 100 mg/l

Vesikirppu Kokeellinen 48 h LC50 > 100 mg/l

- Kokeellinen 96 h LC50 > 100 mg/l

Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEC > 100 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

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet, < 2 % aromaatteja
926-141-6

Viherlevä Kokeellinen 72 h Vaikuttava pitoisuus 50 % > 1 000 mg/l

Kirjoloji Kokeellinen 96 h Tappava pitoisuus 50 % > 1 000 mg/l

Vesikirppu Kokeellinen 48 h Vaikuttava pitoisuus 50 % > 1 000 mg/l

Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEL 1 000 mg/l

Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja 920-901-0

Viherlevä Arvio 72 h Vaikuttava pitoisuus 50 % > 1 000 mg/l

Kirjoloji Arvio 96 h Tappava pitoisuus 50 % > 1 000 mg/l

Vesikirppu Arvio 48 h Vaikuttava pitoisuus 50 % > 1 000 mg/l

Viherlevä Arvio 72 h NOEL 1 000 mg/l

Vesikirppu Kokeellinen 21 vrk NOEL 1 mg/l

PEG-stearaatti 9004-99-3

Viherlevä Arvio 72 h EC50 0,64 mg/l

Vesikirppu Arvio 48 h EC50 0,72 mg/l

Seeprakala Arvio 96 h LC50 0,65 mg/l
 Viherlevä Arvio 72 h NOEC 0,25 mg/l
 Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9
 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
 Alumiinioksidi (ei kuitumainen) 1344-28-1
 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
 Parafiiniöljy 8042-47-5
 Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen 0 p-% OECD 301B - Modified sturm or CO₂
 Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja 926-141-6
 Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk BOD 69 % BOD/ThBOD OECD 301F - Manometric respirometry
 Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja 920-901-0
 Arvio, biohajoavuus 28 vrk BOD 31,3 % BOD/ThBOD OECD 301F - Manometric respirometry
 PEG-stearaatti 9004-99-3
 Arvioitu, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen 85,3 p-% OECD 301B - Modified sturm or CO₂
 Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9
 Arvio, fotolyysi - Fotolyttinen puoliintumisaika (ilmassa) 1,2 vrk (t_{1/2}) Muut menetelmät
 Kokeellinen, hydrolyysi - Hydrolyttinen puoliintumisaika > 60 vrk (t_{1/2}) 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

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
 Alumiinioksidi (ei kuitumainen) 1344-28-1
 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
 Parafiiniöljy
 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
 Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja 926-141-6
 Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä luokituksen suhteen.

Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja 920-901-0
Ei tietoja käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
PEG-stearaatti 9004-99-3
Arvio, biokertyvyys - Biokertyvyyskerroin 5,5 Arvio: Biokertyvyyskerroin
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-
metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) 55965-84-9
Arvio, BCF - Isoaurinkoahven 28 vrk Biokertyvyyskerroin 54 OECD 305E -
Bioaccumulation flow-through fish test

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ota yhteyttä valmistajaan lisätietojen saamiseksi.

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 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, tuote

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Hävitä tuotejäte toimittamalla hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Hävitä vaihtoehtoisesti toimittamalla poltettavaksi luvan saaneessa laitoksessa.
Asianmukainen hävittäminen saattaa edellyttää lisäpolttoaineen käyttämistä polttoprosessien aikana. Tyhjät astiat/tynnurit/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 jättesäädöksissä ole toisin määritetty. Ota yhteyttä vastaaviin viranomaisiin käytettävissä olevien käsittely- ja hävittäislaitosten määrittämiseksi.
Jätevirran merkintä perustuu tuotteen käyttöön kuluttajalla. Koska valmistaja ei voi valvoa sitä, tuotteille ei ole annettu käytön jälkeisiä jätkekoodeja. Selvitä eurooppalaisesta jättekoodista (2000/532/EY muutoksineen) oikea jättekoodi jätevirralle. Varmista, että kansallisia ja/tai alueellisia säädöksiä noudatetaan ja käytä aina valtuutettua jätteenkäsittelylaitosta.
EU-jättekoodi (myyty tuote)
20 01 27* - maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Lue tarkemmat ohjeet kemikaaliturvallisuusraportista/altistumisskenaariosta.

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-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

Ei tietoja käytettävissä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia. Seoksen sisältämillä aineosilla on voitu suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointeja rekisteröijien toimesta asetuksen (EY) N:o 1907/2006, muutoksineen, mukaisesti.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CLP-luokitus, lisätietoja

Asetus (EY) N:o 1272/2008.

Koulutusohjeet

Ei tietoja käytettävissä.

Suosittelvat käyttörajoitukset	Ei tietoja käytettävissä.
Lisätietoja	<p>Valmistajan vastuuvapauslauseke</p> <p>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. Jos olet tämän tuotteen maahantuoja EU:hun, olet vastuussa säädösvaatimusten noudattamisesta, mukaan lukien mm. tuoterekisteröinnit/ilmoitukset, ainetilavuuksien seuranta ja mahdollinen aineen rekisteröinti. Lisäksi tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan, koska sen avulla välitetään terveys- ja turvallisuustietoja. 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.</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	<ol style="list-style-type: none">1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 24.10.2018.2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
Käytetyt lyhenteet	Ei tietoja käytettävissä.
Versio	1