

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

M21001 JA M21032, MEGUIAR'S MIRROR GLAZE ULTRA PRO FINISHING POLISH

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 15.04.2019

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi M21001 JA M21032, MEGUIAR'S MIRROR GLAZE ULTRA PRO FINISHING POLISH

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Pintakäsittelyaineet (61)

Aineen/seoksen käyttö Autokemikaali.
Kiillotusaine.
Kuluttaja- ja ammattikäyttöön.

Ei-suositeltavat käyttötavat Ei tietoja käytettävissä.

Toimialakoodi (TOL) Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus (G 45)

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen 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. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 112, yleinen hätännumero.
(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Skin Irrit. 2; H315;
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

Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (hermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seosta. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä höyryä.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus sovellettavien paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)

Vaaralauseke H304 ei ole tarpeen etiketissä tuotteen viskositeetista johtuen.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tunneta.
Biosidituotteita koskevan asetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot
Sisältää biosidia: Sisältää aineosaa C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8	Asp. tox. 1; H304; Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	7 - 13 %

Liutobensiini (maaöljy) , keskiraskas alifaattinen	CAS-numero: 64742-88-7 EY-numero: 265-191-7	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT RE 1; H372; Aquatic Chronic 2; H411;	0 < 10 %
Alumiinioksidi	CAS-numero: 1344-28-1 EY-numero: 215-691-6	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	4 - 9 %
Parafiiniöljy	CAS-numero: 8042-47-5 EY-numero: 232-455-8 REACH-rek.nro: 01-2119487078-27-xxxx	Asp. Tox. 1;H304	1 - 5 %
Glyseroli	CAS-numero: 56-81-5 EY-numero: 200-289-5	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	0,5 - 1,5 %
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6 EY-numero: 203-049-8	CLP-luokitus, huomautuksia: Ei luokiteltu.	0,5 - 1,5 %
PEG-stearaatti	CAS-numero: 9004-99-3	Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1; Aquatic Chronic 3; H412;	0 - 0,5 %
5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	CAS-numero: 55965-84-9	Acute tox. 3; H301,H311, 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
Seoksen kuvaus	Sisältää 60 - 80 % vaarattomien aineosien seosta.		

Huomautuksia aineosista

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. Kohdassa 8 on esitetty mahdolliset työpaikan altistumisen raja-arvot. Katso PBT- ja vPvB-tilanne tämän käyttöturvallisuuden kohdasta 12.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrä potilas raitiiseen ilmaan. Jos esiintyy huonovointisuutta, toimita potilas lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Jos esiintyy merkkejä/oireita, toimita potilas lääkäriin.
Silmäkosketus	Ensiaputoimenpiteet eivät ole tarpeen.
Nieleminen	Huuhtelee suu. Jos esiintyy huonovointisuutta, toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ks. kohta 11.
-------------------------------	---------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Ei sovellettavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet

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

Soveltumattomat sammutusvälineet

Ei tietoja käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Suljetuissa, tulipalon kuumuudelle altistuneissa pakkauksissa voi muodostua painetta ja ne voivat räjähtää.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Vesi saattaa olla tehotonta palon sammutuksessa, mutta sitä pitää kuitenkin käyttää palolle altistuneiden astioiden ja pintojen pitämiseksi viileinä sekä räjähtävän rikkoutumisen estämiseen. 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.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Evakuoiva alue. Järjestä ilmanvaihto raikkaalla ilmalla. 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 fyysisistä ja terveysvaaroista, hengityksensuojauksesta, ilmanvaihdosta ja henkilökohtaisesta suojaruokuksesta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Jos kyseessä on suurempi vuoto, peitä viemärit ja patao vuoto, jotta sitä ei pääse valumaan viemäriverkostoon 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 fyysikaalista, terveys- tai ympäristövaaraa. Kerää talteen mahdollisimman suuri osa vuotoaineesta tuotteesta. Siirrä suljettavaan astiaan, jonka asianmukaiset viranomaiset ovat hyväksyneet kuljetusta varten. Puhdistajia jättämät sopivalla liuottimella, jonka on valinnut pätevä ja valtuutettu henkilö. Tuuleta aluetta raikkaalla ilmalla. Lue turvallisuutta koskevat varotoimenpiteet liuottimen etiketistä ja

käyttöturvallisuustiedotteesta ja noudata niitä. Sulje astia. Hävitä talteenotettu aines mahdollisimman pian.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoa Ks. lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Alumiinioksidi	CAS-numero: 1344-28-1	HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m ³ Huomautukset: Epäorgaaninen pöly.	Vuosi: 2018
Glyseroli	CAS-numero: 56-81-5	HTP-arvo (8 h) : 20 mg/m ³	Vuosi: 2018
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6	HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³	Vuosi: 2018
Muut tiedot raja-arvoista	Jos aineosa on esitetty kohdassa 3 mutta ei tässä kohdassa, sille ei ole käytettävissä HTP-arvoa.		
Biologinen raja-arvo	Kohdassa 3 ilmoitetuille aineosille ei ole voimassa olevia biologisia viiteraja-arvoja.		

DNEL / PNEC

DNEL Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

PNEC Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Käytä yleistä laimennusilmanvaihtoa ja/tai kohdepoistoa ilmassa esiintyvien pitoisuuksien pitämiseksi merkitsevien altistumisen raja-arvojen alapuolella ja/tai pöly-/savu-/kaasu-/sumu-/höyry-/suihkepitoisuuksien rajoittamiseksi. Jos ilmanvaihto ei ole riittävää, käytä hengityssuojainta.
--	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Eivät tarpeen.
-----------------------------	----------------

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	<p>Valitse ja käytä suojakäsineitä ja/tai suojavaatetusta, jotka ovat asianmukaisten paikallisten standardien mukaisia, altistumisen arvioinnin tulosten perusteella ihokosketuksen estämiseksi.</p> <p>Valinnan pitää perustua käyttöön liittyviin tekijöihin, kuten altistumistasoihin, aineen tai seoksen pitoisuuteen, taajuuteen ja keston, fysikaalisiin haasteisiin, kuten ääriämpötiloihin, sekä muihin käyttöolosuhteisiin.</p> <p>Ota yhteyttä käsine- ja/tai suojavaatevalmistajaan asianmukaisten ja sopivien suojakäsineiden/suojavaatetuksen valitsemista varten.</p> <p>Suositteluaan seuraavista materiaaleista valmistettuja suojakäsineitä: Huomautus: Nitrilisuojakäsineitä voidaan käyttää polymeerilaminaattikäsineiden päällä näppäryyden lisäämiseksi.</p> <p>Materiaali / Paksuus / Lämpöaika Polymeerilaminaatti. Ei tietoja käytettävissä. Ei tietoja käytettävissä.</p> <p>Sovellettavat normit/standardit Käytä standardin EN 374 mukaan testattuja suojakäsineitä.</p>
------------------------	---

Ihonsuojaus

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

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	<p>Altistumisen arviointi voi olla tarpeen hengityssuojaintarpeen selvittämiseksi. Jos hengityssuojain on tarpeen, käytä sitä osana koko hengityksensuojausohjelmaa.</p> <p>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.</p> <p>Ota yhteyttä hengityssuojainten valmistajaan kysyäksesi tiettyyn käyttöön soveltuvuudesta.</p> <p>Sovellettavat normit/standardit Käytä standardin EN 140 tai EN 136 hengityksensuojainta: suodatintyyppit 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

Olomuoto	Viskoosi neste.
Väri	Valkoinen.
Haju	Hiilivedyn haju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: 8,2 - 9,2
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: $\geq 93,3$ °C Menetelmä: 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: 1,09 Viite: Vesi = 1
Tiheys	Arvo: 1,09 g/cm ³
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä. Liutotin: Muu Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesytyvyys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Huomautukset: 30 000 - 40 000 mPa*s
Räjähätyvyys	Ei luokiteltu.
Hapettavuus	Ei luokiteltu.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Keskimääräinen hiukkaskoko: Ei tietoja käytettävissä. EU VOC: Ei tietoja käytettävissä. Molekyylipaino: Ei tietoja käytettävissä. Haihtuvia: 87,6 p-% (koemenetelmä: arvioitu). Pehmenemispiste: Ei tietoja käytettävissä.
--	--

Huomautukset

* Edellä asteriskilla (*) merkityt arvot ovat edustavia arvoja, jotka on saatu raaka-aineille ja valituille tuotteille suoritetuissa kokeissa. Lisäksi materiaalin ominaisuudet voivat vaihdella riippuen laitoksen prosessista ja käyttöolosuhteista, mukaan lukien lisämuutokset hiukkaskoossa, tai seoksena muiden materiaalien kanssa. Erityistietojen saamiseksi materiaalista suosittelemme käyttäjää suorittamaan karakterisointitestauksen käytettävissä olevan laitoksen käyttöfaktoreihin perustuen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tämä tuote saattaa reagoida tiettyjen aineiden kanssa tietyissä olosuhteissa - ks. tämän kohdan muut 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 Ei määritetty.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei määritetty.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Muita myrkyllisyystietoja

Kohdassa 11 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 luokituksen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/ aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 11 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS-luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin.

Altistumisen merkit ja oireet

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

Hengitys

Hengitysteiden ärsytys. Merkkejä/oireita voivat olla yskä, nuha, aivastelu, kurkun karheus, päänsärky sekä nenä- ja nielukipu.

Ihokosketus

Lievä ihoärsytys: Merkkejä/oireita voivat olla ihon paikallinen 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.
 Myrkyllisyystiedot
 Jos aineosa on esitetty kohdassa 3 mutta ei tässä kohdassa, joko sille ei ole tietoja käytettävissä tai tiedot eivät ole riittäviä luokitukseen.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	<p>Nimi / Reitti / Laji / Arvo Tuote 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.</p> <p>Alumiinioksidi 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 Liuotinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Iho Kani LD50 > 3 000 mg/kg Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg</p> <p>Parafiiniöljy Iho Kani LD50 > 2 000 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</p> <p>Glyseroli Iho Kani LD50 arvio > 5 000 mg/kg Nieleminen Rotta LD50 > 5 000 mg/kg</p> <p>Trietanoliamiini Iho Kani LD50 > 2 000 mg/kg Nieleminen Rotta LD50 9 000 mg/kg 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Iho Kani LD50 87 mg/kg Hengitys, pöly/sumu (4 h) Rotta LC50 0,33 mg/l Nieleminen Rotta LD50 40 mg/kg</p>
Syövyttävyys/ärsyttävyys arviointi	<p>Ärsyttää ihoa. Ihon syöpyminen/ärsytys Nimi / Laji / Arvo Alumiinioksidi Kani. Ei merkittävää ärsytystä. Liuotinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Kani. Ärsyttävä. Parafiiniöljy Kani. Ei merkittävää ärsytystä. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Kani. Lievästi ärsyttävä.</p>

	<p>Glyseroli Kani. Ei merkittävää ärsytystä. Trietanoliamiini Kani. Erittäin vähäistä ärsytystä. 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Kani. Syövyttävä. Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys Nimi / Laji / Arvo Alumiinioksidi Kani. Ei merkittävää ärsytystä. Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Kani. Ei merkittävää ärsytystä. Parafiiniöljy Kani. Lievästi ärsyttävä. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Kani. Lievästi ärsyttävä. Glyseroli Kani. Ei merkittävää ärsytystä. Trietanoliamiini Kani. Lievästi ärsyttävä. 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Kani. Syövyttävä.</p>
Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen	<p>Sisältää 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seosta. Voi aiheuttaa allergisen reaktion Ihon herkistyminen Nimi / Laji / Arvo Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Marsu. Ei luokiteltu. Parafiiniöljy Marsu. Ei luokiteltu. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Marsu. Ei luokiteltu. Glyseroli Marsu. Ei luokiteltu. Trietanoliamiini Marsu. Ei luokiteltu. 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Ihminen ja eläin. Herkistävä. Hengitysteiden herkistyminen Aineosille ei joko ole tietoja käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitusta varten.</p>
Herkistyminen	<p>Valolle herkistyminen Nimi / Laji / Arvo 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Ihminen ja eläin: Ei herkistävä.</p>
Mutageenisuus	<p>Nimi / Reitti / Arvo Alumiinioksidi</p>

	<p>In vitro. Ei mutageeninen. Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen In vivo. Ei mutageeninen. In vitro. Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Parafiiniöljy In vitro. Ei mutageeninen. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet In vitro. Ei mutageeninen. Trietanoliamiini In vitro. Ei mutageeninen. In vivo. Ei mutageeninen. 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos In vivo. Ei mutageeninen. In vitro. Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen.</p>
Syöpävaarallisuus	<p>Nimi / Reitti / Laji / Arvo Alumiinioksidi Hengitys Rotta Ei karsinogeeninen Liutinbenssiini (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. Parafiiniöljy Iho Hiiri Ei karsinogeeninen. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet Iho Hiiri Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Glyseroli Nieleminen Hiiri Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Trietanoliamiini Iho Useita eläinlajeja Ei karsinogeeninen. Nieleminen Hiiri Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Iho Hiiri Ei karsinogeeninen. Nieleminen Rotta Ei karsinogeeninen.</p>
Lisääntymismyrkyllisyys	<p>Lisääntymis- ja/tai kehitysvaikutukset Aineosa / Reitti / Arvo / Laji / Koetulos / Altistuksen kesto 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 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 Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Hengitys Ei luokiteltu kehityksen osalta Rotta NOAEL 2,4 mg/l Organogeneesin aikana Parafiiniöljy Nieleminen Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 4 350 mg/</p>

	kg/vrk 13 vko Nielemisen Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 4 350 mg/kg/vrk 13 vko Nielemisen Ei luokiteltu kehityksen suhteen Rotta NOAEL 4 350 mg/kg/vrk Tiineyden aikana Glyseroli Nielemisen Ei luokiteltu naaraan lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 2 000 mg/kg/vrk 2 sukupolvea Nielemisen Ei luokiteltu uroksen lisääntymisen suhteen Rotta NOAEL 2 000 mg/kg/vrk 2 sukupolvea Nielemisen Ei luokiteltu kehityksen suhteen Rotta NOAEL 2 000 mg/kg/vrk 2 sukupolvea Trietanoliamiini Nielemisen Ei luokiteltu kehityksen suhteen Hiiri NOAEL 1 125 mg/kg/vrk Organogeneesin aikana
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Nimi / Reitti / Koe-elin/koe-elimet / Arvo Laji / Koetulos / Altistuksen kesto Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt 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. - Nielemisen Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta Asiantuntijan arviointi NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. - 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos Hengitys Hengitysteiden ärsytys Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Vastaavia terveysvaaroja NOAEL: Ei tietoja käytettävissä. - Liutinbenssiini (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 Nielemisen Keskushermoston lamaantuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta Asiantuntijan arvio NOAEL Ei tietoja käytettävissä.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saattaa vahingoittaa elimiä (hermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa Alumiinioksidi 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 Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen Hengitys Hermosto Ei luokiteltu Rotta LOAEL 4,6 mg/l 6 kk Hengitys Munuaiset ja/tai virtsarakko Ei luokiteltu Rotta LOAEL 1,9 mg/l 13 vko Hengitys 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 Nielemisen 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

Glyseroli

Hengitys Hengityselimet / sydän / maksa / munuaiset ja/tai virtsarakko Ei luokiteltu Rotta NOAEL 3,91 mg/l 14 vrk

Nieleminen Umpieritysjärjestelmä / hematopoieettinen järjestelmä / maksa / munuaiset ja/tai virtsarakko Ei luokiteltu Rotta NOAEL 10 000 mg/kg/vrk 2 v
Trietanoliamiini

Iho Munuaiset ja/tai virtsarakko Ei luokiteltu Useita eläinlajeja NOAEL 2 000 mg/kg/vrk 2 v

Iho Maksa Ei luokiteltu Hiiri NOAEL 4 000 mg/kg/vrk 13 vko

Nieleminen Munuaiset ja/tai virtsarakko Joitakin positiivisia tuloksia, mutta ne eivät ole riittäviä luokitukseen Rotta LOAEL 1 000 mg/kg/vrk 2 v

Nieleminen Maksa Ei luokiteltu Marsu NOAEL 1 600 mg/kg/vrk 24 vko

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Nimi / Arvo

Tisleet (maaöljy) (vetykäsittelyt kevyet: Aspiraatiovaarallinen.

Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen: Aspiraatiovaarallinen.

Parafiiniöljy: Aspiraatiovaarallinen.

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.

Kohdassa 12 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 luokitustietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomais on luokitellut aineosan/aineosia. Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS -luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin.

Tuotteelle ei ole saatavilla koetuloksia.

Aineosa / CAS-nro / Eliö / Typpi / Altistus / Koetyppi / Koetulos

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet 64742-47-8

Viherlevä Arvio 72 h EC50 1 mg/l

Kirjolohi Arvio 96 h Tappava taso 50 % 2 mg/l

Vesikirppu Arvio 48 h Vaikuttava taso 50 % 1,4 mg/l

Viherlevä Arvio 72 h Ei havaittu, vaikuttava taso 1 mg/l

Vesikirppu Arvio 21 vrk Ei havaittu, vaikuttava taso 0,48 mg/l

5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-

metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9

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

Alumiinioksidi 1344-28-1

Kalat Kokeellinen 96 h LC50 > 100 mg/l

Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 > 100 mg/l

Vesikirppu Kokeellinen 48 h LC50 > 100 mg/l

Viherlevä Kokeellinen 72 h NOEC > 100 mg/l

Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen 64742-88-7

Viherlevä Arvio 72 h Vaikuttava pitoisuus 50 % 8,3 mg/l

Kirjolohti Arvio 96 h Tappava pitoisuus 50 % 20 mg/l
 Vesikirppu Arvio 48 h Vaikuttava pitoisuus 50 % 1,4 mg/l
 Viherlevä Arvio 72 h NOEL 4 mg/l
 Vesikirppu Arvio 21 vrk NOEL 0,48 mg/l
 Glyseroli 56-81-5
 Kirjolohti Kokeellinen 96 h LC50 54 000 mg/l
 Vesikirppu Kokeellinen 48 h LC50 1 955 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
 Trietanoliamiini 102-71-6
 Rasvapäämutu Kokeellinen 96 h LC50 11 800 mg/l
 Viherlevä Kokeellinen 72 h EC50 512 mg/l
 Vesikirppu Kokeellinen 48 h EC50 609,98 mg/l
 Viherlevä Kokeellinen 72 h Vaikuttava pitoisuus 10 % 26 mg/l
 Vesikirppu Kokeellinen 21 vrk NOEC 16 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
 Seepprakala Arvio 96 h LC50 0,65 mg/l
 Viherlevä Arvio 72 h NOEC 0,25 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
 Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet 64742-47-8
 Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9
 Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
 Alumiinioksidi 1344-28-1
 Tietoja ei ole käytettävissä tai ne ovat riittämättömiä.
 Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen 64742-88-7
 Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen 55 p-% OECD 301B - Modified sturm or CO₂
 Glyseroli 56-81-5
 Kokeellinen, biohajoavuus 14 vrk BOD 63 % BOD/ThBOD OECD 301C - MITI test (I)
 Parafiiniöljy 8042-47-5
 Kokeellinen, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen 0 p-% OECD 301B - Modified sturm or CO₂
 Trietanoliamiini
 Kokeellinen, biohajoavuus 19 vrk Liunneen orgaanisen hiilen hajoaminen 96 p-%
 Muut menetelmät
 PEG-stearaatti 9004-99-3
 Arvioitu, biohajoavuus 28 vrk CO₂:n muodostuminen 85,3 p-% OECD 301B - Modified sturm or CO₂

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Aineosa / CAS-nro / Koetyyppi / Kesto / Tutkimustyyppi / Koetulos / Menetelmä
 Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet 64742-47-8

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Liuotinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen 64742-88-7

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Parafiiniöljy 8042-47-5

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Alumiinioksidi 1344-28-1

Tietoja ei ole käytettävissä tai ne eivät ole riittäviä luokitukseen. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Ei sovellettavissa. Glyceroli 56-81-5

Kokeellinen, biokertyvyys - LogKow -1,76 Muut menetelmät

Trietanoliamiini 102-71-6

Kokeellinen BCF - karppi 42 vrk Biokertyvyyskerroin < 3,9 Muut menetelmät

PEG-stearaatti 9004-99-3

Arvio, biokertyvyys - Biokertyvyyskerroin 5,5 Arvio: Biokertyvyyskerroin

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ota yhteyttä valmistajaan lisätietojen saamiseksi.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineosia, joiden on arvioitu olevan PBT-aineita.

vPvB arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineosia, joiden on arvioitu olevan vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Hävitä tuotejäte toimittamalla hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Vaihtoehtoinen hävittämistapa on poltto hyväksytyssä jätteenpolttolaitoksessa. Asianmukainen hävittäminen voi edellyttää lisäpolttoaineen käyttämistä polttoprosessien aikana. Tyhjä astiat/tyhnyrit/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 jätteen tavoin, ellei sovellettavissa jättesäädöksissä 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 jätkekoodeja. Selvitä eurooppalaisesta jätkekoodista (2000/532/EY muutoksineen) oikea jätkekoodi jätevirralle. Varmista, että kansallisia ja/tai alueellisia säädöksiä noudatetaan ja käytä aina valtuutettua jätteenkäsittelylaitosta.
EU-jätkekoodi (myyty tuote)
07 01 04* - muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset.

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

Huomautukset -

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

Karsinogeenisuus
Aineosa / CAS-nro / Luokitus / Säädös
Trietanoliamiini, 102-71-6: Ryhmä 3: Ei luokiteltavissa. IARC
Kansainväliset luettelot
Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat Korea Chemical Actin vaatimusten mukaisia. Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten.
Tämän tuotteen aineosat ovat Australian National Industrial Chemical Notification and Assessment Schemen (NICNAS) vaatimusten mukaisia. Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat Japanin Chemical Substance Control Law'n vaatimusten

mukaisia. Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat Filippiinien RA 9696 säädösten vaatimusten mukaisia. Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys myyntiosastoon lisätietoja varten. Tämän tuotteen aineosat ovat CEPAn uusien aineiden ilmoitusvaatimusten mukaisia. Tämän tuotteen aineosat ovat TSCA:n kemikaali-ilmoitusvaatimusten mukaiset. Tämä tuote on säädöksen Measures on Environmental Management of New Chemical Substances mukainen. Kaikki aineosat on mainittu tai vapautettu: Kiinan IECSC-luettelo.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

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)

H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H301 Myrkyllistä 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.

Suosittelavat 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, 17.1.2019. 2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
Käytetyt lyhenteet	Ei tietoja käytettävissä.
Versio	1