



Käyttöturvallisuustiedote

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2015, 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 etukäiteistä kirjallista suostumustaan muuhun, ja (2) kopiota tai alkuperäistä tietoa ei myydä edelleen tai muutoin levitetä ansiotarkoituksessa.

Tiedotenumero:	28-7685-2	Versio:	3.01
Tarkistettu:	30/04/2015	Edellinen päiväys:	27/06/2013
Kuljetustietojen versio:	1.00 (26/10/2012)		

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti.

KOHTA 1. AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

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

Tunnistetut käytöt

Autokemikaali.
Autovaha.

Käyttökohde: Kuluttajakäyttö

Toimialaluokitus (TOL): 452 - Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus.

Käyttötarkoituskoodi (KT): 61 - Pintakäsittelyaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: HL Group Oy, PL 23 (Hiekkakiventie 5), 00711 Helsinki, Y-tunnus: 0108731-2
Puhelin/Fax: Puhelin: 0207 445 200, Telefax: 0207 445 247
Sähköposti: hlgroup@hlgroup.fi
Kotisivu: www.hlgroup.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS: (09) 471 977 (suora), (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) 1272/2008

LUOKITUS:

Syttyvät kiinteät aineet, vaarakategoria 1; H228.

Ihoa ärsyttävä, vaarakategoria 2; H315.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, vaarakategoria 3; H336.

Kohta 16 sisältää H-lausekkeet aukikirjoitettuina

Ainedirektiivi (67/548/ETY)/Seosdirektiivi (1999/45/EY)

LUOKITUS:

Helposti syttyvä (F); R11.

Ärsyttävä (Xi); R38.

R67

Kohta 16 sisältää R-lausekkeet aukikirjoitettuina.

2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Huomiosana

VAARA.

Symbolit:

GHS02 (Liekki)|GHS07 (Huutomerkki)|

GHS-varoitukset



Aineosa

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

CAS-nro

64742-48-9

p-%

30 - 60

Vaaralausekkeet:

H228

Syttyvä kiinteä aine.

H315

Ärsyttää ihoa.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

Yleistä:

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Ennaltaehkäisy:

P210A

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta sekä muista sytytyslähteistä. -

Tupakointi kielletty.

P260B

Älä hengitä pölyä.

P262

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Pelastustoimenpiteet:

P332 + P313

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P331

EI saa oksennuttaa.

P301 + P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P370 + P378G

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen syttyville nesteille sopivaa sammutusainetta, kuten jauhetta tai hiilidioksidia.

Jätteiden käsittely:

P501

Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

12% seoksesta koostuu aineosista, joiden myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta.

Sisältää 93% aineosia, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Lisätietoja

Vaaralauseketta H304 ei edellytetä johtuen seoksen viskositeetista.

Nota N applied for CASRN 64742-46-7. Nota P applied for CASRN 647242-48-9 and 8052-41-3.

H228 assigned based on test data indicating that this product is a flammable solid.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-nro	EY-nro	p-%	Luokitus
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	64742-48-9	EINECS 265-150-3	30 - 60	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Itseluokiteltu) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Itseluokiteltu)
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	63148-62-9		10 - 30	
Muut (ei luokitellut) aineosat	-		5 - 15	
Rasvahappoja, etyleeniesteriä	73138-45-1	EINECS 277-291-8	5 - 10	
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	64742-47-8	EINECS 265-149-8	5 - 10	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Itseluokiteltu) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Itseluokiteltu)
Keraaminen mineraali	66402-68-4	EINECS 266-340-9	5 - 10	
Rasvahappoja	68476-03-9	EINECS 270-664-6	1 - 5	
Trimethylated Silica	68988-56-7	EINECS 273-530-5	1 - 5	
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	64742-46-7	EINECS 265-148-2	0,1 - 1,0	Nota N (EU) Xn:R20-65; R66 (Itseluokiteltu) Nota N (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Itseluokiteltu)
Stoddardliuotin	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0,1 - 1,0	Xn:R48/20; Xn:R65 - Nota P (EU) Xi:R38 (Itseluokiteltu) Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (Itseluokiteltu)

Kohta 16 sisältää R- ja H-lausekkeet aukikirjoitettuina.

Kohta 15 sisältää tietoja aineosiin liittyvistä turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännöksistä.

Kohta 8 sisältää aineosien työperäisen altistumisen raja-arvoja ja kohta 12 sisältää tietoa aineosien PBT- tai vPvB-arvioinneista.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Huuhdo välittömästi kosketuskohta saippualla ja vedellä. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhdo runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Huuhdo suu. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei sovelleta.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Aine

Formaldehydi

Hiilimonoksidi (CO).

Hiilidioksidi (CO₂).

Ärsyttävät höyryt ja kaasut.

Olosuhteet

Palaminen.

Palaminen.

Palaminen.

Palaminen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei edellytetä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoi alue. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan

kipinöimättömiä työkaluja. Alue tuuletettava. Varoitus! Moottori voi olla kipinänlähde ja voi aiheuttaa syttyviä kaasuja tai höyryjä, jotka voivat leimahtaa tai räjähtää. Huomioi tiedotteen kohdat liittyen fysikaalisiin- ja terveysvaaroihin, hengityksen suojaukseen, ilmanvaihtoon sekä henkilönsuojaimiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään vuoto talteen käyttäen kipinöimättömiä työkaluja. Kootaan jäännös UN-tyyppihyväksytyyn pakkaukseen kuljetusta varten. Puhdistetaan jäännös. Säiliö suljettava tiiviisti. Hävitetään talteen kerätty materiaali ohjeiden mukaisesti mahdollisimman pian.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä käytä tiloissa, joissa ei ole riittävää ilmanvaihtoa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy huolellisesti käytön jälkeen. Vältä kosketusta hapettavien aineiden (esim. kloori, kromihappo jne.). Käytä maadoitettuja suojajalkineita. Höyryjen leimahtamisen estämiseksi, käytettävä räjähdysturvallisia ilmanvaihtolaitteita ja noudatettava erityistä varovaisuutta. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä, jos staattisen sähkön muodostuminen on mahdollista siirron/käsittelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava lämmöltä. Säilytettävä erillään hapoista. Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lue kohdan 7.1 (Käsittely) ja 7.2 (Varastointi) suositukset. Lue kohdan 8 (altistumisen ehkäiseminen & henkilönsuojaimet) suositukset.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kohdassa 3 ilmoitettut aineosat, joille on voimassa oleva työhygieeninen raja-arvo, on ilmoitettu alla olevassa taulukossa.

Aineosa	CAS-nro	Luettelo	Raja-arvo	Huomautus
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	64742-48-9	Valmistaja	HTP(8h): 100 ppm	

HTP-arvot : Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (HTP 2014).

HTP(8h): Keskipitoisuus 8 h:n altistusajalle.

HTP(15min): Keskipitoisuus 15 min:n altistusajalle.

Kattoarvo: Hetkellisen pitoisuuden HTP-arvo.

Biologiset viiteraja-arvot

Kohdassa 3 ilmoitetuille aineosille ei ole voimassa olevia biologisia viiteraja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Työ- ja käsittelykohteissa oltava riittävä yleisilmanvaihto ja/tai soveltuva kohdepoisto, jotta voimassa olevat työhygieeniset raja-arvot höyrylle/sumulle/udulle/huurulle/pölylle eivät ylity. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä edellä mainituilla teknisillä

toimenpiteillä, on käytettävä sopivaa, EN-standardien mukaista, hyväksyttyä, CE-merkittyä hengityksensuojainta. Käytä räjähdysturvallisia ilmanvaihtolaitteita.

8.2.2 Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvojsuojaus

Riskinarviointiin ja mahdolliseen silmäkosketukseen perustuen valittava sopiva, soveltuvien EN-standardien mukaisesti hyväksytty, CE-merkitty silmien- tai kasvonsuojain. Suositeltava silmien- tai kasvonsuojain: Sivusuojalliset suojalasit.

Ihon- tai käsiensuojaus

Riskinarviointiin ja mahdolliseen ihokosketukseen perustuen valittava sopivat, soveltuvien EN-standardien mukaisesti hyväksytyt, CE-merkityt suojakäsineet ja/tai suojavaatetus. Suojainmateriaalien soveltuvuus aiottuun käyttötarkoitukseen on varmistettava tarvittaessa suojaintoimittajalta ennen käyttöönottoa. Suositeltavat suojakäsineet:

Aineosa	Paksuus (mm)	Läpäisy aika
Neopreeni.	Tietoa ei saatavilla.	Tietoa ei saatavilla.
Nitriilikumi	Tietoa ei saatavilla.	Tietoa ei saatavilla.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaintarpeen selvittämiseksi voidaan tarvita altistumisen arviointia. Mikäli arvioinnin perusteella edellytetään hengityksensuojaimen käyttöä, suositeltava(t) suojaintyyppi/tyypit altistumisen vähentämiseksi hengitysteitse on/ovat: Suodattava suojain, puoli- tai kokonaamari, suodatintyyppi AP2/AP3 (orgaaniset kaasut/höyryt/hiukkaset).

Varmista tarvittaessa hengityksensuojaimen soveltuvuus aiottuun käyttökohteeseen suojaintoimittajalta.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	Kiinteä.
Erityinen fysikaalinen olomuoto:	Pasta.
Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	Kermanvärinen, pehmeä pasta. Hedelmäinen haju.
Hajukynnys	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
pH	<i>Ei sovelleta.</i>
Kiehumispiste/kiehumisalue	$\geq 140,6$ °C
Sulamispiste	<i>Ei sovelleta.</i>
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Syttyvä kiinteä aine, kategoria 1. Syttyvä kiinteä aine, kategoria 1.
Räjähdysominaisuudet	Ei luokitusta.
Hapettavat ominaisuudet	Ei luokitusta.
Leimahduspiste	65,6 °C [<i>Menetelmä</i> :P.M.C.C.]
Itsesyttymislämpötila	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Ylempi syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Höyrinpaine	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Suhteellinen tiheys	0,86 [<i>Ref.Std</i> :Vesi=1]
Vesiliukoisuus	-
Liukoisuus (muu kuin vesiliukoisuus)	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Jakautumiskerroin (K o/w)	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Haihtumisnopeus	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Höyryntiheys	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Hajoamislämpötila	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>

Viskositeetti *Tietoa ei saatavilla.*
Tiheys 0,86 g/cm³

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) 44,72 p-%
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC-US
määr.) 461,99 g/l

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tämä aine/seos saattaa olla reaktiivinen tiettyjen aineiden kanssa tietyissä olosuhteissa - katso tämän kohdan muut otsakkeet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei ole odotettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpö.

Kipinät ja/tai liekit.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot.

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Aine

Ei tunneta.

Olosuhteet

Kohta 5.2. sisältää tietoa vaarallisista hajoamistuotteista palamisen aikana.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Kohdassa 11 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 aineen/seoksen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosien luokitustietojen 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.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Altistumisen vaikutukset

Testauksen ja/tai aineosatietojen perusteella tämä aine/seos voi aiheuttaa seuraavia terveysvaikutuksia:

Hengitys

Voi olla haitallista hengitettynä. Hengitystieärsytys: Oireita voivat olla yskä, aivastelu, päänsärky, käheys sekä nenä- ja nielukipu. Saattaa aiheuttaa lisäksi seuraavia terveysvaikutuksia (ks. kohta muut terveysvaikutukset).

Ihokosketus

Voi olla haitallista joutuessaan iholle. Ihoärsytys: Oireita voivat olla pakallinen ihon punoitus, kirvely, kutina, kuivuminen, halkeilu, rakkulointi ja kipu.

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211**Silmäkosketus**

Merkittävää silmä-ärsytystä ei ole odotettavissa.

Nieleminen

Ruoansulatuselimistön ärsytys: Oireita voivat olla alavatsakivut, vatsanväänneet, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli. Saattaa aiheuttaa lisäksi seuraavia terveysvaikutuksia (ks. kohta muut terveysvaikutukset).

Muut terveysvaikutukset:**Äkillinen altistus voi aiheuttaa seuraavia vaikutuksia kohde-eliimiin:**

Keskushermosto: Oireita voivat olla päänsärky, huimaus, uneliaisuus, koordinaatiokyvyn heikkeneminen, pahoinvointi, hidastunut reaktioaika, epäselvä puhe sekä tajuttomuus.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Kohdassa 3 ilmoitettua aineosaa/aineosia ei ole mainittu alla olevassa taulukossa, jos tietoa ei ole saatavilla tai tieto on riittämätön luokitusta varten.

Välitön myrkyllisyys

Aine	Altistustie	Laji	Arvo
TUOTE	Ihon kautta		Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.)2 000 - 5 000 mg/kg
TUOTE	Hengitysteitse (höyry)(4 hr)		Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.)20 - 50 mg/l
TUOTE	Nieleminen		Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >5 000 mg/kg
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitysteitse (höyry)		LC50 Arvio 20 - 50 mg/l
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Ihon kautta	Kani	LD50 > 3 000 mg/kg
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Nieleminen	Rotta	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	Ihon kautta	Kani	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	Nieleminen	Rotta	LD50 > 17 000 mg/kg
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet	Ihon kautta	Kani	LD50 > 3 160 mg/kg
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet	Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h)	Rotta	LC50 > 3,0 mg/l
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet	Nieleminen	Rotta	LD50 > 5 000 mg/kg
Keraaminen mineraali	Ihon kautta		LD50 Arvio > 5 000 mg/kg
Keraaminen mineraali	Nieleminen		LD50 Arvio 2 000 - 5 000 mg/kg
Rasvahappoja, etyleeniestereitä	Nieleminen	Rotta	LD50 > 2 000 mg/kg
Rasvahappoja	Nieleminen	Rotta	LD50 > 15 000 mg/kg
Stoddardliuotin	Hengitysteitse (höyry)		LC50 Arvio 20 - 50 mg/l
Stoddardliuotin	Ihon kautta	Kani	LD50 > 3 000 mg/kg
Stoddardliuotin	Nieleminen	Rotta	LD50 > 5 000 mg/kg
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Ihon kautta	Kani	LD50 > 2 000 mg/kg
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h)	Rotta	LC50 4,6 mg/l
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Nieleminen	Rotta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosövyttävyys/ihoärsytys

Aine	Laji	Arvo
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Kani	Ärsyttävä
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet	Kani	Lievästi ärsyttävä.
Keraaminen mineraali	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Stoddardliuotin	Kani	Ärsyttävä
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Kani	Lievästi ärsyttävä.

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Aine	Laji	Arvo
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	Kani	Lievästi ärsyttävä.
Keraaminen mineraali	Kani	Lievästi ärsyttävä.
Stoddardliuotin	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Tietoja ei saatavilla	Lievästi ärsyttävä.

Ihon herkistyminen

Aine	Laji	Arvo
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Marsu	Ei ole herkistävä.
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	Marsu	Ei ole herkistävä.
Stoddardliuotin	Marsu	Ei ole herkistävä.

Hengitysteiden herkistyminen

Kohdassa 3 ilmoitettua aineosaa ei ole mainittu tässä kohdassa, jos tietoa ei ole saatavilla tai tieto on riittämätön luokitusta varten.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Aine	Altistustie	Arvo
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	In vivo	Ei ole mutageeni.
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	In vitro	Ei ole mutageeni.
Keraaminen mineraali	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Stoddardliuotin	In vivo	Ei ole mutageeni.
Stoddardliuotin	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aine	Altistustie	Laji	Arvo
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Ihon kautta	Hiiri	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Ihminen /eläin	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	Ihon kautta	Hiiri	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Keraaminen mineraali	Hengitys	Useita eläinlajeja	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Stoddardliuotin	Ihon kautta	Hiiri	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Stoddardliuotin	Hengitys	Ihminen /eläin	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Ihon kautta	Hiiri	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Lisääntymiselle ja/tai kehitykselle vaaralliset vaikutukset**

Aine	Altistustie	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Ei ole lisääntymiselle vaarallinen.	Rotta	NOAEL: 2,4 mg/l	Elinten kehitysvaihe

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

Stoddardliuotin	Hengitys	Ei ole lisääntymiselle vaarallinen.	Rotta	NOAEL: 2,4 mg/l	Elinten kehitysvaihe
-----------------	----------	-------------------------------------	-------	-----------------	----------------------

Kohde-elimet**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Aine	Altistustie	Kohde-elimet	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Keskushermosto	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.	Ihminen /eläin	NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.		NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Hermosto	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Koira	NOAEL: 6,5 mg/l	4 h
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	Hengitys	Keskushermosto	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.	Ihminen /eläin	NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.		NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Stoddardliuotin	Hengitys	Keskushermosto	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.	Ihminen /eläin	NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Stoddardliuotin	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.		NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Stoddardliuotin	Hengitys	Hermosto	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Koira	NOAEL: 6,5 mg/l	4 h
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Hengitys	Keskushermosto Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Tietoja ei saatavilla	NOAEL: Ei tietoja saatavilla.	
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Nieleminen	Keskushermosto	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.	Tietoja ei saatavilla	NOAEL: Ei tietoja saatavilla.	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aine	Altistustie	Kohde-elimet	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Hermosto	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Rotta	LOAEL: 4,6 mg/l	6 kk
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Munuaiset ja/tai virtsatie	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Rotta	LOAEL: 1,9 mg/l	13 vko
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Useita eläinlajeja	NOAEL: 0,6 mg/l	90 pv
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Luut, hampaat, kynnet ja/tai hiukset Veri Maksa Lihakset	Kaikki tiedot negatiivisia.	Rotta	NOAEL: 5,6 mg/l	12 vko
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Hengitys	Sydän	Kaikki tiedot negatiivisia.	Useita eläinlajeja	NOAEL: 1,3 mg/l	90 pv
Keraaminen mineraali	Hengitys	Keuhkofibroosi	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Useita eläinlajeja	NOAEL: Ei tietoja.	
Keraaminen mineraali	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Ihminen	NOAEL: Ei tietoja.	Ammatillinen altistuminen
Stoddardliuotin	Hengitys	Hermosto	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Rotta	LOAEL: 4,6 mg/l	6 kk
Stoddardliuotin	Hengitys	Munuaiset ja/tai virtsatie	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Rotta	LOAEL: 1,9 mg/l	13 vko
Stoddardliuotin	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on	Useita	NOAEL: 0,6	90 pv

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

			riittämätön luokitusta varten.	eläinlaj a	mg/l	
Stoddardliuotin	Hengitys	Luut, hampaat, kynnet ja/tai hiukset Veri Maksa Lihakset	Kaikki tiedot negatiivisia.	Rotta	NOAEL: 5,6 mg/l	12 vko
Stoddardliuotin	Hengitys	Sydän	Kaikki tiedot negatiivisia.	Useita eläinlaj a	NOAEL: 1,3 mg/l	90 pv

Aspiraatiovaara

Aine	Arvo
Teollisuusbensini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	Aspiraatiovaara.
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	Aspiraatiovaara.
Stoddardliuotin	Aspiraatiovaara.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	Aspiraatiovaara.

Lisätietoja seoksen/aineosien myrkyllisyydestä saatavilla pyynnöstä valmistajalta/toimittajalta.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kohdassa 12 annettu tieto ei ole välttämättä kaikilta osin yhdenmukainen kohdan 2 aineen/seoksen luokituksen ja/tai kohdan 3 aineosien luokitus tietojen kanssa, mikäli toimivaltainen viranomainen on luokitellut aineosan/aineosia (sitova luokitus). Lisäksi kohdassa 12 ilmoitetut lausekkeet ja tiedot perustuvat UN GHS-luokittelusääntöihin ja/tai 3M:n tekemiin riskinarviointeihin.

12.1 Myrkyllisyys

Testaustietoja seoksesta ei ole saatavilla.

Aineosa	CAS-nro	Eliölaji	Tyyppi	Altistuminen	Testi	Tulos
Rasvahappoja	68476-03-9	Golden Orfe	Kokeellinen	48 h	LC50	>500 mg/l
Muut (ei luokitellut) aineosat	-		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Rasvahappoja, etyleeniestereitä	73138-45-1		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	63148-62-9		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Teollisuusbensini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	64742-48-9		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	64742-47-8		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

Keraaminen mineraali	66402-68-4		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Trimethylated Silica	68988-56-7		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelty keskijae	64742-46-7		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Stoddardliuotin	8052-41-3		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	CAS-nro	Tyyppi	Kesto	Koetyyppi	Tulos	Menetelmä
Rasvahappoja	68476-03-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Muut (ei luokitellut) aineosat	-	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Rasvahappoja, etyleeniesterit ä	73138-45-1	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	63148-62-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Teollisuusbensini (maaöljy), vetykäsittelty raskas	64742-48-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	64742-47-8	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Keraaminen	66402-68-4	Tietoa ei ole	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

mineraali		saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.				
Trimethylated Silica	68988-56-7	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	64742-46-7	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	64742-46-7	Arv. Fotolyysi		Valokemiallinen puoliintumisaika (ilmassa)	2.45 pv (t 1/2)	Muut menetelmät
Stoddardliuotin	8052-41-3	Arv. Fotolyysi		Valokemiallinen puoliintumisaika (ilmassa)	6.49 pv (t 1/2)	Muut menetelmät
Stoddardliuotin	8052-41-3	Kokeellinen Hajoavuus	28 pv	CO2-evoluutio	63 p-%	OECD 301B

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	CAS-nro	Tyyppi	Kesto	Koetyyppi	Tulos	Menetelmä
Rasvahappoja	68476-03-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Muut (ei luokitellut) aineosat	-	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Rasvahappoja, etyleeniesterit	73138-45-1	Arv. Biokertyvyys		BCF	20.5	Muut menetelmät
Siloksaaneja ja silikoneja, di-Me	63148-62-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Teollisuusbensini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	64742-48-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet	64742-47-8	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.

Meguiar's G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

		varten.				
Keraaminen mineraali	66402-68-4	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Trimethylated Silica	68988-56-7	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae	64742-46-7	Arv. Biokertyvyys		K o/w	4.61	Oktanoli-vesi jakautumiskerroin (arv.)
Stoddardliuotin	8052-41-3	Kokeellinen BCF (Muut)		BCF	1944	Muut menetelmät

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Katso kohdan 11.1 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

Käsittely vaarallisena jätteenä. Poltto vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Tyhjät (ei-kuivuneet/puhdistamattomat) pakkaukset on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Toimitus vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelypaikkaan.

Jäteluettelo (86/2015) sisältää soveltuvat jätenimikkeet (EWC-koodit). Jätteet luokitellaan ensisijaisesti jätteen synnyn toimialan mukaisesti. *-merkityt nimikkeet käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Varmista oikea jäteluokitus ennen tuotteen/pakkauksen hävitystä. Tarvittaessa yhteys toimivaltaiseen jätehuoltoviranomaiseen. Lisätietoja pakkausten hyötykäytöstä ja tuottajayhteisöistä löytyy osoitteesta www.pyr.fi.

EY-jätenimike (tuote):

200113* Liuottimet.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

VAK/ADR: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II.

IATA: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II.

IMDG: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Aineluettelot

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. TSCA (USA).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovelleta.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Luettelo H-lausekkeista

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H228	Syttyvä kiinteä aine.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Luettelo R-lausekkeista

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltynä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lisäykset, poistot ja muutokset edelliseen versioon

Seos on luokiteltu CLP-asetuksen luokituskriteerien mukaisesti (aineosien pitoisuusmenetelmä ja/tai testaus). Muutetut kohdat: Koko tiedote on tarkastettu/päivitetty.

Kohta 8: Silmien- tai kasvojen suojaus; tieto muutettu.
S-lauseke tieto muutettu.

Kohta 2: Vaaran yksilöinti - otsake; tieto muutettu.

Kohta 09: Haihtumisnopeus; tieto muutettu.

Kohta 09: Viskositeetti; tieto muutettu.

Kohta 2: Vaaran yksilöinti - otsake; tieto muutettu.

Kohta 16: Muut tiedot - R-lausekkeet; tieto muutettu.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista; tieto muutettu.

Kohta 09: n-Oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin; tieto muutettu.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat - EY-jätenimike; tieto muutettu.

Kohta 09: Syttyvyys (kiinteä, kaasu); tieto muutettu.

Kohta 14: Kuljetustiedot - luokitus; tieto muutettu.

Tekijänoikeuden haltija tieto muutettu.

Kohta 09: Leimahduspiste; tieto muutettu.

Kohta 09: Syttyvyysrajat (LEL); tieto muutettu.

Kohta 09: Syttyvyysrajat (UEL); tieto muutettu.

Kohta 09: Höyryn tiheys - arvo; tieto muutettu.

Kohta 09: Höyrynpaine - arvo; tieto muutettu.

Kohta 09: Muut tiedot; tieto muutettu.

Tulostuu: Ei tietoja saatavilla, jos terveysvaikutustietoja ei ole saatavilla. tieto muutettu.
Kohta 08: Altistumisen raja-arvot- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 08: HTP-arvot; tieto muutettu.
Kohta 11: Aspiraatiovaara- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Syöpää aiheuttavat vaikutukset- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Muut terveysvaikutukset - otsikko; tieto muutettu.
Kohta 11: Ihon herkistyminen- taulukko; tieto muutettu.
Section 11: Name table heading tieto muutettu.
Kohta 11: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Altistumistie - otsake; tieto muutettu.
Kohta 11: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Elinkohtainen myrkyllisyys - taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 11: Terveysvaikutukset - Ihokosketus; tieto muutettu.
Kohta 11: Terveysvaikutukset - Hengitys; tieto muutettu.
Kohta 11: Terveysvaikutukset - Nieleminen; tieto muutettu.
Kohta 1: Tunnistetut käytöt; tieto muutettu.
Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista; tieto muutettu.
Kohta 12: PBT- ja vPvB- arviointi; tieto muutettu.
Kohta 2: 2.2. ja 2.3 DSD/DPD-otsake; tieto muutettu.
Kohta 05: Sammutusaineet; tieto muutettu.
Kohta 05: Palontorjuntatoimenpiteet - lisätietoja; tieto muutettu.
Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä - kohta 6.1; tieto muutettu.
Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä - kohta 6.2; tieto muutettu.
Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä - kohta 6.3; tieto muutettu.
Lisätietoja kohdissa 8 ja 13. tieto muutettu.
Kohta 7: Lisätietoja- lauseke; tieto muutettu.
Kohta 7: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet; tieto muutettu.
Kohta 7: Turvallinen varastointi; tieto muutettu.
Kohta 8: Tekniset torjuntatoimenpiteet; tieto muutettu.
Kohta 8: Henkilönsuojaimet - Silmät; tieto muutettu.
Kohta 08: Henkilönsuojaimet - Hengitys; tieto muutettu.
Kohta 13: Jätteiden käsittelymenetelmät; tieto muutettu.
Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat; tieto muutettu.
Section 4: First aid for skin contact information tieto muutettu.
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material. tieto muutettu.
Kohta 4: 4.2. Information on toxicological effects text tieto muutettu.
Kohta 09: Hajukynnys; tieto muutettu.
Kohta 09: Liukoisuus (muu kuin vesiliukoisuus); tieto muutettu.
Kohta 09: Hajoamislämpötila; tieto muutettu.
Kohta 11: Äkillinen altistus voi aiheuttaa vaikutuksia seuraaviin kohde- elimiin - otsikko; tieto muutettu.
Kohta 09: Itsesyttymislämpötila; tieto muutettu.
Kohta 2.2.: Varoitusmerkit; tieto muutettu.
Kohta 2.2.: Varoitusmerkin teksti; tieto muutettu.
Kohta 08: Hengityksensuojaus; tieto lisätty.
Kohta 08: Hengityksensuojaus; tieto lisätty.
Kohta 2: Varoitusetiketin aineosatiedot; tieto lisätty.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys; tieto lisätty.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.

Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Myrkyllisyys vesieliöille (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 2.2: Huomiosana - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: Huomiosana; tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-luokitus - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-luokitus; tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-luokitus; tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-luokitus - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2: CLP-luokitus - osuus (%) tuntematon; tieto lisätty.
Kohta 2: CLP-luokitus - osuus (%) tuntematon; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: Varoitusmerkit; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: Varoitusmerkit; tieto lisätty.
Kohta 2.2: Varoitusmerkki; tieto lisätty.
Kohta 2.2: Varoitusmerkki; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Jätteiden käsittely; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Jätteiden käsittely - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Yleiset; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Yleiset - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Ennaltaehkäisy; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Ennaltaehkäisy - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Pelastustoimenpiteet; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvausekkeet - Pelastustoimenpiteet - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2: Turvausekkeet - otsikko; tieto lisätty.
CLP:Aineosataulukko; tieto lisätty.
Kohta 2: Huomautukset; tieto lisätty.
Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot; tieto lisätty.
Kohta 08: Altistumisen raja-arvot- taulukko; tieto lisätty.
Lisätietoja (CLP); tieto lisätty.
Kohta 2: 2.2. ja 2.3. CLP-asetus - otsake; tieto lisätty.
Kohta 08: Henkilönsuojaimet - Iho/kädet; tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-luokitus (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-luokitus (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-luokitus (aineosat); tieto lisätty.
Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: Varoitusmerkin teksti; tieto lisätty.
Kohta 2: Viittaus H-lausekkeisiin; tieto lisätty.
Kohta 10: Vaaralliset hajoamistuotteet palamisen aikana; tieto lisätty.
Kohta 11: Kohdassa 3 ilmoitetut aineosat - ei ole myrkyllisyystaulukossa; tieto lisätty.
Kohta 12: Luokitus; tieto lisätty.

- Kohta 11: Luokitukseen liittyvät tiedot; tieto lisätty.
- Kohta 11: Aspiraatiovaara (taulukko) - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Kohta 11: Aspiraatiovaara (taulukko) - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 08: 8.1.1 Biologiset viiteraja-arvot taulukko - otsikko; tieto lisätty.
- Kohta 08: Biologiset viiteraja-arvot; tieto lisätty.
- Kohta 11: Hengitysteiden herkistyminen; tieto lisätty.
- Kohta 11: Ihon herkistyminen (taulukko) - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Kohta 11: Ihon herkistyminen (taulukko) - Laji; tieto lisätty.
- Kohta 11: Ihon herkistyminen (taulukko) - Arvo; tieto lisätty.
- Vakava silmävaurio/ärsytys - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Vakava silmävaurio/ärsytys - Laji; tieto lisätty.
- Vakava silmävaurio/ärsytys - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 11: Ihoa syövyttävä/ärsyttävä (taulukko) - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Kohta 11: Ihoa syövyttävä/ärsyttävä (taulukko) - Laji; tieto lisätty.
- Kohta 11: Ihoa syövyttävä/ärsyttävä (taulukko) - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 11: Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Kohta 11: Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Reitti; tieto lisätty.
- Kohta 11: Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - toistuva altistus (taulukko) - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - toistuva altistus (taulukko) - Reitti; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - toistuva altistus (taulukko) - Kohde-elin/elimet; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - toistuva altistus (taulukko) - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - toistuva altistus (taulukko) - Laji; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - toistuva altistus (taulukko) - Testitulokset; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - toistuva altistus (taulukko) - Altistuksen kesto; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - äkillinen altistus (taulukko) - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - äkillinen altistus (taulukko) - Reitti; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - äkillinen altistus (taulukko) - Kohde-elin/elimet; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - äkillinen altistus (taulukko) - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - äkillinen altistus (taulukko) - Laji; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - äkillinen altistus (taulukko) - Testitulokset; tieto lisätty.
- Kohta 11: Kohde-elin myrkyllisyys - äkillinen altistus (taulukko) - Altistumisen kesto; tieto lisätty.
- Kohta 11: Lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuus - Aineosan nimi; tieto lisätty.
- Kohta 11: Lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuus - Reitti; tieto lisätty.
- Kohta 11: Lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuus - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 11: Lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuus - Testitulokset; tieto lisätty.
- Kohta 11: Lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuus - Testitulokset; tieto lisätty.
- Kohta 11: Lisääntymiselle/kehitykselle vaarallisuus - tieto; tieto lisätty.
- Kohta 11: Syöpävaarallisuus (taulukko) - Aineosa; tieto lisätty.
- Kohta 11: Syöpävaarallisuus (taulukko) - Reitti; tieto lisätty.
- Kohta 11: Syöpävaarallisuus (taulukko) - Laji; tieto lisätty.
- Kohta 11: Syöpävaarallisuus (taulukko) - Arvo; tieto lisätty.
- Kohta 8: Suojakäsineet - Materiaali; tieto lisätty.
- Kohta 8: Suojakäsineet - Paksuus; tieto lisätty.
- Kohta 8: Suojakäsineet - Lämpöaika; tieto lisätty.
- Kohta 8: Suojakäsineet - tiedot; tieto lisätty.
- Kohta 08: Ihonsuojaus - käsinesuosituksset; tieto poistettu.
- Kohta 8: Silmien- tai kasvojensuojaus; tieto poistettu.
- Kohta 08: Ihonsuojaus - suojavaatetus; tieto poistettu.
- Kohta 2: Varoitusetiketin aineosatiedot; tieto poistettu.
- Kohta 12: Ekotoksisuus - ohjetta muutettu. tieto poistettu.
- Tulostuu: Ei tietoja saatavilla, jos pysyvyyteen ja hajoavuuteen liittyviä tietoja ei ole saatavilla. tieto poistettu.
- Tulostuu: Ei tietoja saatavilla, jos biokertyvyystietoja ei ole saatavilla. tieto poistettu.
- Kohta 08: mg/m3-arvo; tieto poistettu.
- Kohta 08: ppm-arvo; tieto poistettu.
- Kohta 11: Luokitukseen liittyvät tiedot; tieto poistettu.

- Kohta 11: Taulukko - altistumisen kesto - otsikko; tieto poistettu.
- Kohta 11: Hengitysteiden herkistyminen-tila; tieto poistettu.
- Kohta 11: Testitulokset; tieto poistettu.
- Kohta 12: Luokitus; tieto poistettu.

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 aiotuun käyttötarkoitukseen.

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.meguiars.fi