



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:	28-2950-5	Versio:	3.01
Tarkistettu:	30/03/2015	Edellinen päiväys:	18/06/2013
Kuljetustietojen versio:	1.00 (05/06/2012)		

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 G107, Bug N' Tar Remover (18-57D): G10701, G10716

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

Tunnistetut käytöt

Autokemikaali.
Puhdistusaine.

Käyttökohde: Kuluttajakäyttö

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

Käyttötarkoituskoodi (KT): 9 - Puhdistus- ja pesuaineet.

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:

Ihoa ärsyttävä, vaarakategoria 2; H315.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, vaarakategoria 1; H372.

Kohta 16 sisältää H-lausekkeet aukikirjoitettuna

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

Meguiar's G107, Bug N' Tar Remover (18-57D): G10701, G10716

viskositeetista.

Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukaiset aineosatiedot (kuluttajapakkaukset): >30% Alifaattiset hiilivedyt; <5%:

Ionittomat pinta-aktiiviset aineet. Sisältää myös: Hajusteita, bentsyyლისალისლაატი, kumariini, metyylikloori-isotiatsolinonin ja metyyli-isotiatsolinonin seos (3:1).

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-nro	EY-nro	p-%	Luokitus
Muut (ei luokitellut) aineosat	-		50 - 70	
Liuotinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	64742-88-7	EINECS 265-191-7	15 - 40	Xn:R48/20; Xn:R65 (EU) Xi:R38; R10 (Itseluokiteltu) Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 (Itseluokiteltu)
Kalsinoitu kaoliini	92704-41-1	EINECS 296-473-8	1 - 5	
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	68953-58-2	EINECS 273-219-4	0,5 - 1,5	
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU) Acute Tox.3, H331; Acute Tox.3, H311; Acute Tox.3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

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

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

Silmäkosketus

Huuhto 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 hiilidioksidi- tai jauhekemikaalisammutinta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei sovelleta.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Aine

Hiilimonoksidi (CO).

Hiilidioksidi (CO₂).

Ärsyttävät höyryt ja kaasut.

Olosuhteet

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. Alue tuulettava. 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

Nestemäinen päästö/vuoto. Imeytetään vuoto sopivaan epäorgaaniseen absorbenttiin, kuten bentoniittiin, vermikuliittiin tai muuhun vastaavaan materiaaliin. Sekoitetaan, kunnes absorbentti näyttää kuivalta. Huom! Imeytysmateriaali ei poista seoksen fysikaalisia-, terveys- tai ympäristövaaroja. Kootaan päästö talteen mahdollisimman tarkasti. Kootaan jäännös UN-tyyppihyväksytyyn pakkaukseen kuljetusta varten. Puhdistetaan jäännökset sopivalla liuottimella. Tuuleta alue. Huomioi myös liuottimen käyttöturvallisuustiedote. 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. 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.).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava auringonvalolta. 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 ilmoitetuille aineosille ei ole voimassa olevia työhygieenisiä raja-arvoja.

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.

8.2.2 Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvojen suojaus

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
Neopreeni.

Paksuus (mm)
Tietoa ei saatavilla.

Läpäisy aika
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

Neste.

Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	Valkoinen neste. Miellyttävä haju.
Hajukynnys	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
pH	<i>Ei sovelleta.</i>
Kiehumispiste/kiehumisalue	198,9 °C
Sulamispiste	<i>Ei sovelleta.</i>
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta.
Räjähdysominaisuudet	Ei luokitusta.
Hapettavat ominaisuudet	Ei luokitusta.
Leimahduspiste	> 93 °C
Itsesyttymislämpötila	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>Ei sovelleta.</i>
Ylempi syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>Ei sovelleta.</i>
Höyrynpaine	<i>Tietoa ei saatavilla.</i>
Suhteellinen tiheys	0,92 - 0,961 [Ref.Std.: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	0,8 - 1 Pa-s
Tiheys	0,92 - 0,961 g/ml

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	35,03 p-%
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC-US määr.)	720,36 g/l

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tämä aine/seos saattaa olla reaktiivinen tiettyjen aineiden kanssa tiettyissä 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.

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

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

Ihokosketus

Ihoärsytys: Oireita voivat olla paikallinen ihon punoitus, kirvely, kutina, kuivuminen, halkeilu, rakkulointi ja kipu.

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	Hengitysteitse (höyry)(4 hr)		Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >50 mg/l
TUOTE	Nieleminen		Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >5 000 mg/kg
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Hengitysteitse (höyry)		LC50 Arvio 20 - 50 mg/l
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Ihon kautta	Kani	LD50 > 3 000 mg/kg
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Nieleminen	Rotta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kalsinoitu kaoliini	Nieleminen	Rotta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	Ihon kautta		LD50 Arvio > 5 000 mg/kg
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	Hengitysteitse (pöly/utu) (4 h)	Rotta	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	Nieleminen	Rotta	LD50 > 5 000 mg/kg
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Ihon kautta	Kani	LD50 87 mg/kg
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Hengitysteitse (pöly/utu)	Rotta	LC50 0,33 mg/l

Meguiar's G107, Bug N' Tar Remover (18-57D): G10701, G10716

	(4 h)		
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Nieleminen	Rotta	LD50 40 mg/kg

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Aine	Laji	Arvo
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Kani	Ärsyttävä
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	Rotta	Ei merkittävää ärsytystä.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Kani	Syövyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aine	Laji	Arvo
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	Kani	Ei merkittävää ärsytystä.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Kani	Syövyttävä.

Ihon herkistyminen

Aine	Laji	Arvo
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Marsu	Ei ole herkistävä.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Ihminen/ eläin	Herkistävä.

Valolle herkistyminen

Aine	Laji	Arvo
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Ihminen/ eläin	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
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	In vivo	Ei ole mutageeni.
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	In vivo	Ei ole mutageeni.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	In vitro	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aine	Altistustie	Laji	Arvo
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Ihon kautta	Hiiri	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Hengitys	Ihminen/ eläin	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Ihon kautta	Hiiri	Ei ole karsinogeeni.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Nieleminen	Rotta	Ei ole karsinogeeni.

Meguiar's G107, Bug N' Tar Remover (18-57D): G10701, G10716**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Lisääntymiselle ja/tai kehitykselle vaaralliset vaikutukset**

Aine	Altistustie	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Hengitys	Ei ole lisääntymiselle vaarallinen.	Rotta	NOAEL: 2,4 mg/l	Elinten kehitysvaihe
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Nieleminen	Ei ole lisääntymiselle vaarallinen (naaras).	Rotta	NOAEL: 10 mg/kg/day	2 Sukupolvi
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Nieleminen	Ei ole lisääntymiselle vaarallinen (uros).	Rotta	NOAEL: 10 mg/kg/day	2 Sukupolvi
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Nieleminen	Ei ole lisääntymiselle vaarallinen.	Rotta	NOAEL: 15 mg/kg/day	Elinten kehitysvaihe

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

Aine	Altistustie	Kohde-elimet	Arvo	Laji	Tulos	Altistusaika
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Hengitys	Keskushermosto	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.	Ihminen /eläin	NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.		NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	Hengitys	Hermosto	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Koira	NOAEL: 6,5 mg/l	4 h
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Hengitys	Hengityselimet	Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten.	Vastaava terveysterveysvaarat	NOAEL: Tietoja ei saatavilla.	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

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

Aspiraatiovaara

Aine	Arvo
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	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.

Meguiar's G107, Bug N' Tar Remover (18-57D): G10701, G10716**12.1 Myrkyllisyys**

Testaustietoja seoksesta ei ole saatavilla.

Aineosa	CAS-nro	Eliölaji	Tyyppi	Altistuminen	Testi	Tulos
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9	Diatomi	Kokeellinen	72 h	EC50	0,021 mg/l
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9	Water flea	Kokeellinen	48 h	EC50	0,18 mg/l
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9	Diatomi	Kokeellinen	72 h	NOEC	0,01 mg/l
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	68953-58-2	Zebra Fish	Arv.	96 h	LC50	>100 mg/l
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	68953-58-2	Green algae	Arv.	72 h	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	68953-58-2	Water flea	Arv.	48 h	EC50	>100 mg/l
Liutinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	64742-88-7		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.			
Kalsinoitu kaoliini	92704-41-1		Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön			

Meguiar's G107, Bug N' Tar Remover (18-57D): G10701, G10716

			luokitusta varten.			
--	--	--	--------------------	--	--	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	CAS-nro	Tyyppi	Kesto	Koetyyppi	Tulos	Menetelmä
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	68953-58-2	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	64742-88-7	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Kalsinoitu kaoliini	92704-41-1	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	CAS-nro	Tyyppi	Kesto	Koetyyppi	Tulos	Menetelmä
Bis(hydrattu talialkyyli)dimetyyliammoniumkloridin reaktiotuotteita bentoniitin kanssa	68953-58-2	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Liutinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	64742-88-7	Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.
Kalsinoitu kaoliini	92704-41-1	Tietoa ei ole saatavilla tai se	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.	Ei tietoja.

Meguiar's G107, Bug N' Tar Remover (18-57D): G10701, G10716

		on riittämätön luokitusta varten.				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

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.

Varmista oikea jäteluokitus ennen hävitystä. Poltto jätteen tai vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttokelpoisuus selvittävä ennen hävitystä. Käsittely vaarallisena jätteenä. Poltto vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttoprosessin soveltuvuus selvittävä tarvittaessa ennen hävitystä. Tyhjä (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):

200129* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

VAK/ADR/IMDG/IATA: Ei rajoitettu eri kuljetusmuodoissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Aineluettelot**

Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. MEMNS (Kiina). Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys valmistajaan/tavarantoimittajaan lisätietoja varten. NICNAS (Australia). Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. Philippines RA 6969 (Filippiinit). Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. CEPA. TSCA (USA).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovelleta.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**Luettelo H-lausekkeista**

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.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luettelo R-lausekkeista

R10	Syttyvää.
R23	Myrkyllistä hengitettynä.
R24	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
R25	Myrkyllistä nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltynä.

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 02: Lisätietoja; tieto muutettu.

R-lauseke tieto muutettu.

S-lauseke tieto muutettu.

Kohta 2: Vaaran yksilöinti - otsake; tieto muutettu.

Kohta 09: Haihtumisnopeus; 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 2: Vaaran yksilöinti - luokitus; tieto muutettu.

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

Kohta 12: Myrkyllisyys vesielioille (aineosat); tieto muutettu.

Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus; tieto muutettu.

Kohta 12: Biokertyvyys; tieto muutettu.

Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus-taulukko; tieto muutettu.

Kohta 12: Biokertyvyys-taulukko; tieto muutettu.

Kohta 15: Aineluettelot; tieto muutettu.

Kohta 2: Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukaiset aineosatiedot; tieto muutettu.

Tekijänoikeuden haltija tieto muutettu.

Kohta 09: Leimahduspiste; tieto muutettu.

Kohta 09: Höyryn tiheys - arvo; tieto muutettu.

Kohta 09: Höyrynpaine - arvo; tieto muutettu.

Kohta 09; Tiheys; 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 1.2: Käyttökohde; tieto muutettu.

Kohta 11: Aspiratiovaara-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: Ihosyövyttävyysohoärsytys- 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 - 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: Palontorjuntatoimenpiteet - lisätietoja; 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 8: Tekniset torjuntatoimenpiteet; tieto muutettu.
Kohta 8: Henkilönsuojaimet - Silmät; tieto muutettu.
Kohta 08: Henkilönsuojaimet - Iho/kädet; tieto muutettu.
Kohta 13: Jätteiden käsittelymenetelmät; tieto muutettu.
Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat; 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 12: Pysyvyys ja hajoavuus- taulukko; tieto muutettu.
Kohta 12: Biokertyvyys- taulukko; 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-eliimiin - otsikko; tieto muutettu.
Kohta 09: Itsesyttymislämpötila; tieto muutettu.
Kohta 2.2.: Varoitusmerkit; tieto muutettu.
Kohta 2.2.: Varoitusmerkin teksti; tieto muutettu.
Kohta 2: Varoitusetiketin aineosatiedot; 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 2.2.: 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-turvalausekkeet - Jätteiden käsittely; tieto lisätty.

Kohta 2.2.: CLP-turvalausekkeet - Jätteiden käsittely - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvalausekkeet - Yleiset; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvalausekkeet - Yleiset - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: Turvalausekkeet - otsikko; tieto lisätty.
CLP:Aineosataulukko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-vaaralausekkeet - täydentävät lausekkeet - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2.: CLP-täydentävät tiedot merkinnöissä - otsikko; tieto lisätty.
Contains statement for sensitizers tieto lisätty.
Contains statement for sensitizers tieto lisätty.
Contains statement for sensitizers tieto lisätty.
Kohta 2: Huomautukset; tieto lisätty.
Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot; tieto lisätty.
Lisätietoja (CLP); tieto lisätty.
Kohta 11: Valolle herkistyminen (taulukko); tieto lisätty.
Kohta 11: Valolle herkistyminen (taulukko); tieto lisätty.
Photosensitization Table tieto lisätty.
Kohta 11: Valolle herkistyminen (taulukko); tieto lisätty.
Kohta 11: Valolle herkistyminen (taulukko); tieto lisätty.
Kohta 2: 2.2. ja 2.3. CLP-asetus - otsake; tieto lisätty.
Kohta 08: Henkilönsuojaimet - Hengitys; 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 2: Viittaus H-lausekkeisiin; tieto lisätty.
Kohta 10: Vaaralliset hajoamistuotteet palamisen aikana; tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-vaaralausekkeet - kohde-elimet - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 2.2: CLP-vaaralausekkeet - kohde-elimet; 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: Aspiratiovaara (taulukko) - Aineosan nimi; tieto lisätty.
Kohta 11: Aspiratiovaara (taulukko) - Arvo; tieto lisätty.
Kohta 08: 8.1.1 Biologiset viiteraja-arvot taulukko - otsikko; tieto lisätty.
Kohta 08: Biologiset viiteraja-arvot; tieto lisätty.
Herkistävien aineiden luettelo; 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: Suojäkäsineet - Materiaali; tieto lisätty.
Kohta 8: Suojäkäsineet - Paksuus; tieto lisätty.
Kohta 8: Suojäkäsineet - Lämpöaika; tieto lisätty.
Kohta 8: Suojäkäsineet - tiedot; tieto lisätty.
Kohta 08: Ihonsuojaus - käsinesuosituksset; tieto poistettu.
Kohta 8: Silmien- tai kasvojensuojaus; tieto poistettu.
Kohta 08: Hengityksensuojaus - suojainsuosituksset; tieto poistettu.
Kohta 08: Ihonsuojaus - suojavaatetus; tieto poistettu.
Kohta 2: Varoitusetiketin aineosatiedot; 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 11: Luokitukseen liittyvät tiedot; tieto poistettu.
Kohta 11: Taulukko - altistumisen kesto - otsikko; tieto poistettu.
Kohta 11: Hengitysteiden herkistyminen-taulukko; 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