



Käyttöturvallisuustiedote

Tekijänoikeuden haltija vuonna 2017, 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.

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| Tiedotenumero: | 34-8667-7 | Versio: | 1.01 |
| Tarkistettu: | 20/06/2017 | Edellinen päiväys: | 14/05/2017 |
| Kuljetustietojen versio: | 1.00 (15/05/2017) | | |

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

KOHTA 1. AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

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

Tunnistetut käytöt

Autokemikaali.

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

CLP-luokitus:

Ihoa ärsyttävä, vaarakategoria 2; H315.

Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen, vaarakategoria 3; H412.

H-lausekkeet aukikirjoitettuina ovat kohdassa 16.

2.2 Merkinnät

CLP-asetus (EY) 1272/2008

Huomiosana

Varoitus.

Symbolit:

GHS07 (Huutomerkki)

GHS-varoitukset



Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallusekkeit

Yleistä:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Pelastustoimenpiteet:

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien kunnallisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

1% seoksesta koostuu aineosista, joiden välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta.

Sisältää 15% aineosia, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Biosidivalmisteasetuksen (EU) N:o 528/2012 edellyttämät tiedot:

Sisältää biosidia (säilöntäaine): Sisältää C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Lisätietoja

Vaaralauseketta H304 ei edellytetä johtuen seoksen viskositeetista.

Nota P: CAS 64742-48-9.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Aineosa | CAS-nro | EY-nro | REACH-rek.nro | paino-% | Luokitus (CLP) |
|---|------------|-----------|---------------|---------|--|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | 64742-48-9 | 265-150-3 | | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | 64742-47-8 | 265-149-8 | | 1 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 |

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 |
|--|--|--|--|--|---|

H-lausekkeet aukikirjoitettuina ovat kohdassa 16.

Aineosien työhygieeniset raja-arvot ovat kohdassa 8 ja aineosien PBT- tai vPvB-arvioinnit ovat kohdassa 12.

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

Ei edellytä ensiaputoimenpiteitä.

Nieleminen

Huuhto suu. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohdan 11.1 tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

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.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei edellytetä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoi alue. Alue tuuletettava. Huomioi tiedotteen kohdat liittyen fysikaalisiin- ja terveysvaaroihin, hengityksen suojaukseen, ilmanvaihtoon sekä henkilönsuojaimiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat toimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Suuremmat vuodot: Estettävä pääsy viemäriin ja vesistöihin.

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. 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

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. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä kosketusta hapettavien aineiden (esim. kloori, kromihappo jne.).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä erillään vahvoista emäksistä. 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 |
|--|------------|------------|-------------------------------|-----------|
| Liuotinbensiinit, ryhmä 1 | 64742-47-8 | HTP-arvot | HTP(8h):500 mg/m ³ | |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | 64742-48-9 | Valmistaja | HTP(8h): 100 ppm | |
| Liuotinbensiinit, ryhmä 1 | 64742-48-9 | HTP-arvot | HTP(8h):500 mg/m ³ | |

HTP-arvot : Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot 2016).

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.

8.2.2 Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvosuojaus

Ei edellytetä.

Ihon- tai käsiensuojaus

Riskinarviointiin ja mahdolliseen ihokosketukseen perustuen valittava sopivat, soveltuvien EN-standardien mukaisesti

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

hyväksytyt, CE-merkityt suojakäsineet ja/tai suojavaatetus. Suojainmateriaalien soveltuvuus aiottuun käyttötarkoitukseen on varmistettava tarvittaessa suojaintoimittajalta ennen käyttöönottoa. Huom! Nitriilikumisia suojakäsineitä voidaan käyttää tarvittaessa polymeerilaminaattikäsineiden päällä sormituntuman parantamiseksi.

Suosittelvat suojakäsinemateriaalit:

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Aineosa | Paksuus (mm) | Läpäisy aika |
| Polymeerilaminaatti (PE/EVOH) | 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 | Neste. |
| Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) | Sweet Cream |
| Hajukynnys | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| pH | 8,8 - 9,5 |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | 100 °C |
| Sulamispiste | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei sovelleta. |
| Räjähdysominaisuudet | Ei luokitusta. |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei luokitusta. |
| Leimahduspiste | 93,4 °C |
| Itsesyttymislämpötila | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Höyrynpaine | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| Suhteellinen tiheys | 0,9 |
| Vesiliukoisuus | <i>Tietoa ei saatavilla.</i> |
| 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 | 10 000 - 20 000 mPa-s |
| Tiheys | 0,9 g/ml |

9.2 Muut tiedot

Kohta 9.2 - Ei tietoja saatavilla.

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

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset.

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Aine

Ei tunneta.

Olosuhteet

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.

Ihokosketus

Ihoärsytys: Oireita voivat olla pakallinen 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.

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.) >5 000 mg/kg |
| TUOTE | Hengitysteitse (höyry)(4 hr) | | Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >50 mg/l |
| TUOTE | Nieleminen | | Tietoa ei saatavilla; ATE (lask.) >5 000 mg/kg |
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty raskas | Hengitysteitse (höyry) | | LC50 Arvio 20 - 50 mg/l |
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty raskas | Ihon kautta | Kani | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty raskas | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet | Ihon kautta | Kani | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet | Hengitysteitse | Rotta | LC50 > 3 mg/l |

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

| | se (pöly/utu) (4 h) | | |
|--|---------------------------|-------|--------------------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | Nieleminen | Rotta | LD50 > 5 000 mg/kg |

ATE=Välittömän myrkyllisyyden estimaatti.

Ihosityövyttävyysohoärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|---|------|---------------------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | Kani | Ärsyttävä |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | Kani | Lievästi ärsyttävä. |

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

| Aine | Laji | Arvo |
|---|------|---------------------------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | Kani | Ei merkittävää ärsytystä. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | Kani | Lievästi ärsyttävä. |

Ihon herkistyminen

| Aine | Laji | Arvo |
|---|-------|----------------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | Marsu | Ei luokitusta. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | Marsu | Ei luokitusta. |

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 |
|---|-------------|--|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | In vivo | Ei ole mutageeni. |
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | In vitro | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | In vitro | Ei ole mutageeni. |

Syöpävaarallisuus

| Aine | Altistustie | Laji | Arvo |
|---|-------------|----------------|--|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | Ihon kautta | Hiiri | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | Hengitys | Ihminen /eläin | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet | Ihon kautta | Hiiri | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. |

Lisäntymiselle vaaralliset vaikutukset**Lisäntymiselle ja/tai kehitykselle vaaralliset vaikutukset**

| Aine | Altistustie | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|---|-------------|--|-------|-----------------|----------------------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | Hengitys | Ei luokitella kehitykselle vaaralliseksi | Rotta | NOAEL: 2,4 mg/l | Elinten kehitysvaihe |

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

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|--|-------------|----------------|---|----------------|-------------------|--------------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely | Hengitys | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Ihminen /eläin | NOAEL: Tietoja ei | |

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

| | | | | | | |
|--|------------|----------------|--|----------------|-------------------------------|-----|
| raskas | | | | | saatavilla. | |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Hengitys | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Hengitys | Hermosto | Ei luokitusta. | Koira | NOAEL: 6,5 mg/l | 4 h |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Nieleminen | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Arv. | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet | Hengitys | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Ihminen /eläin | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet | Hengitys | Hengityselimet | Saatavilla oleva tieto on riittämätön luokitusta varten. | | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet | Nieleminen | Keskushermosto | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. | Arv. | NOAEL: Tietoja ei saatavilla. | |

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

| Aine | Altistustie | Kohde-elimet | Arvo | Laji | Tulos | Altistusaika |
|--|-------------|--|----------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Hengitys | Hermosto | Ei luokitusta. | Rotta | LOAEL: 4,6 mg/l | 6 kk |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Hengitys | Munuaiset ja/tai virtsatiet | Ei luokitusta. | Rotta | LOAEL: 1,9 mg/l | 13 vko |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Hengitys | Hengityselimet | Ei luokitusta. | Useita eläinlajeja | NOAEL: 0,6 mg/l | 90 pv |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Hengitys | Luut, hampaat, kynnet ja/tai hiukset Veri Maksa Lihakset | Ei luokitusta. | Rotta | NOAEL: 5,6 mg/l | 12 vko |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Hengitys | Sydän | Ei luokitusta. | Useita eläinlajeja | NOAEL: 1,3 mg/l | 90 pv |

Aspiraatiovaara

| Aine | Arvo |
|--|------------------|
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Aspiraatiovaara. |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyet | 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 |
|---|------------|----------|--|--------------|-------|-------|
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty | 64742-48-9 | | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön | | | |

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

| | | | | | | |
|---|------------|---------------|--------------------|-------|--------|-----------|
| raskas | | | luokitusta varten. | | | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Green Algae | Arv. | 72 h | EL 0% | 1 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Green Algae | Arv. | 72 h | EC50 | 1 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Green Algae | Arv. | 72 h | EL 0% | 1 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Rainbow Trout | Arv. | 96 h | LL 50% | 2 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Green Algae | Arv. | 72 h | EC50 | 1 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Water flea | Arv. | 21 pv | EL 0% | 0,48 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Rainbow Trout | Arv. | 96 h | LL 50% | 2 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Water flea | Arv. | 48 h | EL 50% | 1,4 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Water flea | Arv. | 21 pv | EL 0% | 0,48 mg/l |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Water flea | Arv. | 48 h | EL 50% | 1,4 mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Aineosa | CAS-nro | Tyyppi | Kesto | Koetyyppi | Tulos | Menetelmä |
|--|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet | 64742-47-8 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas | 64742-48-9 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|--|--|--|
| | | varten. | | | | |
|--|--|---------|--|--|--|--|

12.3 Biokertyvyys

| Aineosa | CAS-nro | Tyyppi | Kesto | Koetyyppi | Tulos | Menetelmä |
|--|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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), vetykäsitteltyt kevyet | 64742-47-8 | Tietoa ei ole saatavilla tai se on riittämätön luokitusta varten. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. | Ei tietoja. |

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**

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

Poltto jätteiden/vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttokelpoisuus selvitettävä ennen hävitystä. Käsittely tarvittaessa vaarallisen jätteenä. Poltto vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneessa laitoksessa. Polttoprosessin soveltuvuus selvitettävä tarvittaessa ennen hävitystä. Tyhjä/vajaat/puhdistamattomat pakkaukset on käsiteltävä tarvittaessa vaarallisen jätteenä. Toimitus vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelypaikkaan.

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

EY-jätenimike (tuote):

200115* Emäkset

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. NICNAS (Australia). Tiettyjä rajoituksia saattaa esiintyä. Yhteys

MB02, Mirror Bright Polishing Wax (26-49C)

valmistajaan/toimittajaan lisätietoja varten. CEPA. TSCA (USA). Tämä tuote täyttää uusien aineiden ympäristövaatimukset (Measures on Environmental Management of New Chemical Substances). Kaikki aineosat ovat listattuina tai poikkeuksia Kiinan aineluettelossa (China IECSC Inventory).

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. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Lisäykset, poistot ja muutokset edelliseen versioon:

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista; tieto muutettu.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot- taulukko; tieto muutettu.

Kohta 11: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys- taulukko; tieto muutettu.

Kohta 11: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys- taulukko; tieto muutettu.

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

Kohta 12: Pysyvyys ja hajoavuus; tieto muutettu.

Kohta 12: Biokertyvyys; tieto muutettu.

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat kokemuksemme 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.

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.meguiars.fi