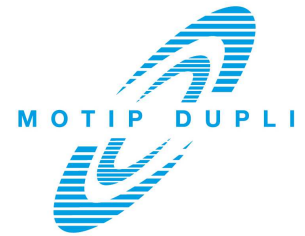


**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**



Painatuspäivämäärä 12.02.2019

Versionumero 42

Tarkistus: 21.11.2017

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike:** **MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

· **Artikkelinumero:** 000034

· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **Käyttöala**

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

· **Kemiallinen tuoteluokka** PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet

· **Prosessiluokka**

PROC7 Teollinen ruiskuttaminen

PROC10 Levittäminen telalla tai sivelimellä

PROC11 Ei-teollinen ruiskutus

· **Aineen / valmisteiden käyttö** Korroosionsuoja-aine

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

· **Valmistaja/toimittaja:**

MOTIP DUPLI B.V.

Wolframweg 2

NL- 8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel: +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail info@nl.motipdupli.com

· **Tietoja antaa:** Department Product Safety

· **1.4 Häät puhelinnumero:**

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Myrkytystietokeskus: (+358) 09 471 977 (24 t/vrk)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Flam. Liq. 3      H226 Syttyvä neste ja höyry.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3      H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 3      H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· **2.2 Merkinnät**

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.02.2019

Versionumero 42

Tarkistus: 21.11.2017

### Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR

(jatkuu sivulla 1)

#### · Varoitusmerkit



GHS02 GHS07

#### · Huomiosana Varoitus

#### · Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:

hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja  
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

#### · Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### · Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.  
P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaateus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P501 Hävitä sisältö / pakkaus noudattaen paikallisia määräyksiä.

#### · Lisätietoja:

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
EUH208 Sisältää Calcium sulfonate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### · 2.3 Muut vaarat

#### · PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### · 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### · Sisältää vaarallisia aineita:

|                                                                        |                                                                                                                                           |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EY-numero: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                      | hiilivetyjä, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2%<br>aromaatteja<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 | 25-<50%   |
| EY-numero: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32                      | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412          | 12,5-<20% |
| CAS: 61789-86-4<br>EINECS: 263-093-9<br>Reg.nr.: 01-2119488992-18-xxxx | Calcium sulfonate<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                  | 5-<10%    |

(jatkuu sivulla 3)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.02.2019

Versionumero 42

Tarkistus: 21.11.2017

**Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

|                                                                       |                                                                                                                         |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CAS: 154518-38-4<br>EY-numero: 800-484-0<br>Reg.nr.: 01-2119976356-25 | Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315 | (jatkuu sivulla 2)<br><2,5% |
| CAS: 68526-86-3<br>EINECS: 271-235-6<br>Reg.nr.: 01-2119454259-32     | alcohols, C11-14-iso-, C13-rich<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                       | <1%                         |

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännettävä välittömästi lääkärin puoleen.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet -**
- **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Käytettävä hengityssuojainta.  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet:**  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

SF  
(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(jatkuu sivulla 3)

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/ilmusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
Vältettävä iskuja ja hankautumista.  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Varastoluokka:** 3
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.  
Vältettävä kosketusta silmiin.
- **Hengityssuoja:**  
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- **Käsisuojus:**  
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.  
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.  
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- **Käsinemateriaali**  
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**  
Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinemateriaalin valmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmäsuojus:**



Tiiviit suojalasit

SF

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(jatkuu sivulla 4)

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

|                                                                             |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot</b> |                                                                                                                |
| · Yleiset ohjeet                                                            |                                                                                                                |
| · <b>Olomuoto:</b>                                                          |                                                                                                                |
| <b>Muoto:</b>                                                               | Nestemäinen                                                                                                    |
| <b>Väri:</b>                                                                | Valkeahko                                                                                                      |
| · <b>Haju:</b>                                                              | Liuoteainemainen                                                                                               |
| · <b>Hajukynnys:</b>                                                        | Ei määrätty.                                                                                                   |
| · <b>pH-arvo 20 °C lämpötilassa:</b>                                        | 7                                                                                                              |
| · <b>Tilanmuutos</b>                                                        |                                                                                                                |
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>                                          | Ei määrätty.                                                                                                   |
| <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>                                       | 145 °C                                                                                                         |
| · <b>Leimahduspiste:</b>                                                    | 29 °C                                                                                                          |
| · <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>                               | Ei voida käyttää.                                                                                              |
| · <b>Syttymislämpötila:</b>                                                 | >200 °C<br>200 °C                                                                                              |
| · <b>Hajoamislämpötila:</b>                                                 | Ei määrätty.                                                                                                   |
| · <b>Räjähätvyys:</b>                                                       | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista. |
| · <b>Räjähdyksrajat:</b>                                                    |                                                                                                                |
| <b>Alempi:</b>                                                              | 0,6 Vol %<br>0,6 %                                                                                             |
| <b>Ylempi:</b>                                                              | 7 Vol %<br>7,0 %                                                                                               |
| · <b>Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:</b>                                     | 5 hPa<br>15 hPa                                                                                                |
| · <b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>                                         | 0,86 g/cm <sup>3</sup>                                                                                         |
| · <b>Suhteellinen tiheys</b>                                                | Ei määrätty.                                                                                                   |
| · <b>Höyryntiheys:</b>                                                      | Ei määrätty.                                                                                                   |
| · <b>Haihtumisnopeus:</b>                                                   | Ei määrätty.                                                                                                   |
| · <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>                                   | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.                                                                    |
| · <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</b>                                | Ei määrätty.                                                                                                   |
| · <b>Viskositeetti:</b>                                                     |                                                                                                                |
| <b>Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:</b>                                       | 370 mPas                                                                                                       |
| <b>Kinemaattinen:</b>                                                       | Ei määrätty.                                                                                                   |
| · <b>Liuoteainepitoisuus:</b>                                               |                                                                                                                |
| <b>Orgaaniset liuoteaineet:</b>                                             | 58,1 %                                                                                                         |
| · <b>EU-VOC:</b>                                                            | 456,4 g/l                                                                                                      |
| · <b>EU-VOC in %:</b>                                                       | 53,70 %                                                                                                        |
| · <b>VOC (EY)</b>                                                           | 500,2 g/l                                                                                                      |
| · <b>Kiinnepitoisuus:</b>                                                   | 38,5 %                                                                                                         |
| · <b>9.2 Muut tiedot</b>                                                    | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.                                                                     |

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(jatkuu sivulla 5)

- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

**61789-86-4 Calcium sulfonate**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Oraali   | LD50 | 5.000 mg/kg (rat)  |
| Dermaali | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

**154518-38-4 Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich**

|          |             |                    |
|----------|-------------|--------------------|
| Oraali   | LD50        | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermaali | LD50        | >2.000 mg/kg (rat) |
|          | LC50 / 96 h | 24 mg/l (fish)     |

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityttövyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

· **12.1 Myrkyllisyys**

· **Vesimyrkyllisyys:**

**154518-38-4 Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich**

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| EC50 / 48 h | 6,31 mg/l (Daphnia magna) |
|-------------|---------------------------|

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:**
- **Huomautus:** Haitallinen kaloille
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
haitallinen vesieliöille
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 7)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.02.2019

Versionumero 42

Tarkistus: 21.11.2017

**Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(jatkuu sivulla 6)

· **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

· **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

· **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

· **Euroopan jäteluetteloon**

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 15 01 04 | metallipakkaukset |
|----------|-------------------|

· **Puhdistamattomat pakkaukset:**

· **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

· **14.1 YK-numero**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1139

· **ADN**

tarpeeton

· **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

· **ADR**

1139 PINNOITELIUOS

· **ADN**

tarpeeton

· **IMDG, IATA**

COATING SOLUTION

· **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

· **ADR, ADN, IMDG**

· **luokka**

tarpeeton

· **IATA**



· **Class**

3 Palavat nesteet

· **Label**

3

· **14.4 Pakkausryhmä**

· **ADR, IMDG**

tarpeeton

· **IATA**

III

· **14.5 Ympäristövaarat:**

Ei voida käyttää.

· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei voida käyttää.

· **EMS-numero:**

F-E,S-E

· **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei voida käyttää.

· **Kuljetus/lisätietoja:**

· **IMDG**

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

(jatkuu sivulla 7)

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka**  
E2 Vaarallisuus vesiympäristölle  
P5c SYTTYVÄT NESTEET
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5,000 t**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50,000 t**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3
- **Kansalliset määräykset:**
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
- **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Näyttelyalue ohjelehti:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Yhteydenottohenkilö:** msds@nl.motipdupli.com
- **Lyhenteet ja lyhennykset:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3  
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2  
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3  
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1  
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 12.02.2019

Versionumero 42

Tarkistus: 21.11.2017

**Kauppanimike: MOTIP® HOLLOW SECTION WAX 1 LTR**

*Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2*  
*Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3*  
· \* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

(jatkuu sivulla 8)