

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

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

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

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML
- **Artikkelinumero:** 304601
- **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  
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Ruiskemaalit
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400  
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com  
  
\*Tunnettiin aiemmin nimellä Motip Dupli B.V.
- **Tietoja antaa:** QHSE Department
- **1.4 Hätäpuhelinnumero:**  
+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

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS07

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                 |
| STOT SE 3 H336    | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

- **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 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 1)

### Varoitusmerkit



GHS02 GHS07

### Huomiosana Vaara

#### Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

1-Metoksi-2-propanoli

asetoni

propan-2-oli

#### Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä suihketta.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

#### Lisätietoja:

Riittävän tuuletuksen puuttuessa räjähtävien seosten muodostuminen on mahdollista.

#### 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 Seokset

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

#### Sisältää vaarallisia aineita:

|                                                                                                |                                                                                                                                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Indeksinumero: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | Dimetyylieetteri<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                  | 50-<75%   |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Indeksinumero: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-Metoksi-2-propanoli<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                      | 20-<25%   |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indeksinumero: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | asetoni<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                      | 12,5-<20% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Indeksinumero: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-Butoksietanoli<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 oraali: 1200 mg/kg | 2,5-<5%   |

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CAS: 9004-70-0                                                                                | Selluloosanitraatti,<br> Expl. 1.1, H201                                                                                                                     | (jatkuu sivulla 2)<br>2,5- <5% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indeksinumero: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25 | propan-2-oli<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <2,5%                          |

**Lisätietoja:**

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitettynä:** Huolehdyttävä raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.**Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.

**Nieltyä:**

Juotava runsaasti vettä ja huolehdyttävä raittiin ilman saannista. Käännyttävä 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 erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.**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**

Käytettävä hengityssuojainta.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä sytytyslähdeistä

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdyttävä 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.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 3)

- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:**  
Ei saa suihkuttaa liekkiin eikä hehkuviin esineisiin.  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Painekeasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointiohteet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Varastoluokka:** 2 B
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

##### 115-10-6 Dimetyylieetteri

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| HTP | Pitkäaikaisarvo: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|-----|----------------------------------------------------|

##### 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

|     |                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Pitkäaikaisarvo: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>iho |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 67-64-1 asetoni

|     |                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 630 ppm<br>Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 111-76-2 2-Butoksietanoli

|     |                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Pitkäaikaisarvo: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>iho |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 67-63-0 propan-2-oli

|     |                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### DNEL-arvot

##### 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

|             |      |                                                      |
|-------------|------|------------------------------------------------------|
| Oraali      | DNEL | 3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Dermaali    | DNEL | 50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
|             | DNEL | 18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Inhaloituna | DNEL | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)        |
|             | DNEL | 369 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)    |
|             | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

##### 67-64-1 asetoni

|             |      |                                                     |
|-------------|------|-----------------------------------------------------|
| Oraali      | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Dermaali    | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
| Inhaloituna | DNEL | 2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)        |
|             | DNEL | 1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |
|             | DNEL | 60 mg/m <sup>3</sup>                                |

(jatkuu sivulla 5)

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

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 4)

**111-76-2 2-Butoksietanoli**

|             |      |                                                |
|-------------|------|------------------------------------------------|
| Oraali      | DNEL | 3,2 mg/kg (Consumer, longterm systemic)        |
|             | DNEL | 13,4 mg/kg (Consumer, acute systemic)          |
| Dermaali    | DNEL | 75 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 89 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)     |
|             | DNEL | 38 mg/kg (Consumer, longterm systemic)         |
|             | DNEL | 44,5 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Inhaloituna | DNEL | 98 mg/m3 /20 ppm (Worker, longterm systemic)   |
|             | DNEL | 663 mg/m3 /135 ppm (Worker, acute systemic)    |
|             | DNEL | 246 mg/m3 /50 ppm (Worker, acute local)        |
|             | DNEL | 49 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)         |
|             | DNEL | 426 mg/m3 (Consumer; acute systemic)           |
|             | DNEL | 123 mg/m3 (Consumer, acute local)              |

**67-63-0 propan-2-oli**

|             |      |                                                  |
|-------------|------|--------------------------------------------------|
| Oraali      | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)  |
| Dermaali    | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
|             | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhaloituna | DNEL | 500 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
|             | DNEL | 89 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)           |

**· PNEC-arvot****107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 10 mg/l (Freshwater)              |
| PNEC | 1 mg/l (Seawater)                 |
| PNEC | 100 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 52,3 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 5,2 mg/kg (Seawater sediment)     |
| PNEC | 4,59 mg/kg (Soil)                 |

**67-64-1 asetoni**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release)        |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment)    |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil)                 |

**111-76-2 2-Butoksietanoli**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 8,8 mg/l (Freshwater)             |
| PNEC | 0,88 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 9,1 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 463 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 34,6 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 3,45 mg/kg (Seawater sediment)    |
| PNEC | 2,8 mg/kg (Soil)                  |

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 5)

**67-63-0 propan-2-oli**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment)    |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment)      |

• **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

• **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

• **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

• **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

• **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

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.

• **Hengityksensuojaus**



Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Suodin A2/P3

• **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

• **Käsinemateriaali**

Butyylikumi

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

• **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Paksuudeltaan 0,4 mm olevat butyylikumista valmistetut käsineet kestävät liuottimia 42–480 minuuttia.

Turvallisuuden vuoksi suosittelemme, että käyttäjät ja työturvallisuudesta vastuussa olevat henkilöt olettavat liuottimen keston pituudeksi 42 minuuttia. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 3 tietojen perusteella voi tietyissä tapauksissa olettaa liuottimen keston olevan pidempi.

• **Silmien tai kasvojen suojaus**



Tiiviit suojalasit

FI

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML

(jatkuu sivulla 6)

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

|                                                                                    |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot</b>          |                                                                              |
| <b>Yleiset ohjeet</b>                                                              |                                                                              |
| • Olomuoto                                                                         | Aerosoli                                                                     |
| • Väri:                                                                            | Väritön                                                                      |
| • Haju:                                                                            | Liuoteainemainen                                                             |
| • Hajukynnys:                                                                      | Ei määritetty.                                                               |
| • Sulamis- ja jäätymispiste                                                        | Ei määritetty.                                                               |
| • Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue                    | Ei voida käyttää, koska aerosoli.                                            |
| • Syttyvyys                                                                        | Ei voida käyttää.                                                            |
| • Alempi ja ylempi räjähdysraja                                                    |                                                                              |
| • Alempi:                                                                          | 1,9 Vol % (107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli)                                   |
| • Ylempi:                                                                          | 26,2 Vol % (115-10-6 Dimetyylieetteri)                                       |
| • Leimahduspiste:                                                                  | Ei voida käyttää, koska aerosoli.                                            |
| • Syttymislämpötila:                                                               | 240 °C (115-10-6 Dimetyylieetteri)                                           |
| • Hajoamislämpötila:                                                               | Ei määritetty.                                                               |
| • pH                                                                               | Seos on (veteen) liukenematon.                                               |
| • Viskositeetti:                                                                   |                                                                              |
| • Kinemaattinen viskositeetti                                                      | Ei määritetty.                                                               |
| • Dynaaminen:                                                                      | Ei määritetty.                                                               |
| • Liukoisuus                                                                       |                                                                              |
| • veteen:                                                                          | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.                                  |
| • Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi (log-keskiarvo)                                 | Ei määritetty.                                                               |
| • Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa                                                   | 4000 hPa (115-10-6 Dimetyylieetteri)                                         |
| • Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys                                                |                                                                              |
| • Tiheys 20 °C lämpötilassa:                                                       | 0,8 g/cm <sup>3</sup>                                                        |
| • Suhteellinen tiheys                                                              | Ei määritetty.                                                               |
| • Höyryntiheys:                                                                    | Ei määritetty.                                                               |
| <b>9.2 Muut tiedot</b>                                                             |                                                                              |
| <b>Olomuoto:</b>                                                                   |                                                                              |
| • Muoto:                                                                           | Aerosoli                                                                     |
| <b>Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet</b> |                                                                              |
| • Räjähtävyys:                                                                     | Ei määritetty.                                                               |
| • Liuoteainepitoisuus:                                                             |                                                                              |
| • Organiset liuoteaineet:                                                          | 91,4 %                                                                       |
| • VOC (EY)                                                                         | .                                                                            |
|                                                                                    | 703,9 g/l                                                                    |
| • VOC-EU%                                                                          | 91,42 %                                                                      |
| • Kiinneainepitoisuus:                                                             | 8,6 %                                                                        |
| • Tilanmuutos                                                                      |                                                                              |
| • Haihtumisnopeus:                                                                 | Ei voida käyttää.                                                            |
| <b>Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot</b>                                |                                                                              |
| • Räjähteet                                                                        | tarpeeton                                                                    |
| • Syttyvät kaasut                                                                  | tarpeeton                                                                    |
| • Aerosolit                                                                        | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| • Hapettavat kaasut                                                                | tarpeeton                                                                    |
| • Paineen alaiset kaasut                                                           | tarpeeton                                                                    |
| • Syttyvät nesteet                                                                 | tarpeeton                                                                    |
| • Syttyvät kiinteät aineet                                                         | tarpeeton                                                                    |
| • Itsereaktiiviset aineet ja seokset                                               | tarpeeton                                                                    |
| • Pyroforiset nesteet                                                              | tarpeeton                                                                    |
| • Pyroforiset kiinteät aineet                                                      | tarpeeton                                                                    |

(jatkuu sivulla 8)



# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 7)

- |                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| • Itsestään kuumenevat aineet ja seokset                                                     | tarpeeton |
| • Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | tarpeeton |
| • Hapettavat nesteet                                                                         | tarpeeton |
| • Hapettavat kiinteät aineet                                                                 | tarpeeton |
| • Orgaaniset peroksidit                                                                      | tarpeeton |
| • Metalleja syövyttävät aineet ja seokset                                                    | tarpeeton |
| • Flegmatoidut räjähteet                                                                     | tarpeeton |

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### • Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### 67-64-1 asetoni

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Oraali      | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Dermaali    | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhaloituna | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

##### 111-76-2 2-Butoksietanoli

|        |      |                  |
|--------|------|------------------|
| Oraali | LD50 | 1200 mg/kg (ATE) |
|--------|------|------------------|

##### 67-63-0 propan-2-oli

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Oraali      | LD50 | 5840 mg/kg (rat)            |
| Dermaali    | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit)        |
| Inhaloituna | LC50 | >25 mg/l (rat)<br>LC 50: 6h |

- **Ihosyövyttävyys/ihoärsytys**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **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.

(jatkuu sivulla 9)



# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 8)

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

\*

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****115-10-6 Dimetyylieetteri**

EC50 / 96 h 155 mg/l (algae)

LC50 / 48 h &gt;4000 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h &gt;4000 mg/l (fish)

**67-64-1 asetoni**

LC50/96h 8300 mg/l (fish)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

**111-76-2 2-Butoksietanoli**

LC50 / 48 h 1550 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96 h 1474 mg/l (Regenbogenforelle)

**67-63-0 propan-2-oli**

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 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.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset****Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

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

**Euroopan jäteluettelo**

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.

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 9)

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>                                                                                                           | UN1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</li> <li>ADR</li> <li>IMDG</li> <li>IATA</li> </ul>                                                                               | 1950 AEROSOLIT<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</li> <li>ADR</li> </ul>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>luokka</li> <li>Lipuke</li> </ul>                                                             | 2 5F Kaasut<br>2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>IMDG, IATA</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Class</li> <li>Label</li> </ul> | 2.1 Kaasut<br>2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.4 Pakkausryhmä</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>                                                                                                                           | tarpeeton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.5 Ympäristövaarat:</li> </ul>                                                                                                                                                | Ei voida käyttää.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</li> <li>Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):</li> <li>EMS-numero:</li> <li>Stowage Code</li> <li>Segregation Code</li> </ul>                 | Varoitus: Kaasut<br>-<br>F-D,S-U<br>SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</li> </ul>                                                                                                          | Ei voida käyttää.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuljetus/lisätietoja:</li> </ul>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ADR</li> <li>Rajoitetut määrät (LQ)</li> <li>Poikkeusmäärät (EQ)</li> </ul>                                                                                                     | 1L<br>Koodi: E0<br>Ei vapautuksia poikkeusmäärinä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

(jatkuu sivulla 11)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 10)

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| •                          | Koodi: E0<br>Ei vapautuksia poikkeusmäärinä                                                      |
| • Kuljetuskategoria        | 2                                                                                                |
| • Tunnelirajoituskoodi:    | D                                                                                                |
| • IMDG                     |                                                                                                  |
| • Limited quantities (LQ)  | 1L                                                                                               |
| • Excepted quantities (EQ) | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| • UN "Model Regulation":   | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1                                                                           |

\*

### 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 P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 150 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

• Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

• 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 tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

• Asiaankuuluvat lausekkeet

- H201 Räjähde; massaräjähdyksaara.
- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

• Näyttelyalue ohjelehti: R&D legislation and regulatory advisor

• Yhteydenottohenkilö: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• Edellisen version versionro: 1

(jatkuu sivulla 12)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.01.2023

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 30.03.2022

**Kauppanimike: MOTIP HYBRID CLEAR VARNISH SATIN MATT 400 ML**

(jatkuu sivulla 11)

**· Lyhenteet ja lyhytnimet:***ADR: Accord relatif au transport international 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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**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**Expl. 1.1: Räjäheteet – Vaarallisuusluokka 1.1**Flam. Gas 1A: Syttyvät kaasut – Kattegoria 1A**Aerosol 1: Aerosolit – Kattegoria 1**Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu**Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Kattegoria 2**Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Kattegoria 3**Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Kattegoria 4**Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Kattegoria 2**Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 2**STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3***· \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**