

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 17.09.2018

Versienummer 14

Herziening van: 30.03.2018

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming**

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML

· **Artikelnummer:** 302504

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

· **Procescategorie**

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Spuitlak

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

MOTIP DUPLI B.V.

Wolframweg 2

NL-8471 XC Wolvega

Nederland

Tel : +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail: msds@nl.motipdupli.com

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling Product Veiligheid

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

B : Centre Antipoisons-Antigifcentrum: +32 70 245 245 (24h/d, 7d/wk)

+31 (0)561-694400 (tijdens kantooruren)

NVIC tel: +31 (0)30-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
aceton  
n-butylacetaat  
butaan-1-ol
- **Gevarenaanduidingen**  
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P260 Smitnevel niet inademen.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Catalogusnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Catalogusnummer: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimethylether<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280            | 20-<25% |

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 2)

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Catalogusnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29  | 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226   | 10-<12,5% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | propaan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280   | 5-<10%    |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Catalogusnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | n-butylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | 5-<10%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | butaan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280  | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | isobutaan<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280   | 5-<10%    |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Catalogusnummer: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38   | butaan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | <2,5%     |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Catalogusnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                            | <2,5%     |
| CAS: 7429-90-5<br>EINECS: 231-072-3<br>Catalogusnummer: 013-002-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119529243-45 | aluminiumpoeder (gestabiliseerd)<br>Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261   | <2,5%     |
| CAS: 9004-70-0  | nitrocellulosen met maximaal 12,6 % stikstof<br>Flam. Sol. 1, H228   | <2,5%     |

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BNL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden -**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 4)

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**67-64-1 aceton**

GW Korte termijn waarde: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Lange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**115-10-6 dimethylether**

GW Lange termijn waarde: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

GW Korte termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
D;

**74-98-6 propaan**

GW Lange termijn waarde: 1000 ppm

**123-86-4 n-butylacetaat**

GW Korte termijn waarde: 964 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Lange termijn waarde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**106-97-8 butaan**

GW Lange termijn waarde: 1000 ppm

**75-28-5 isobutaan**

GW Lange termijn waarde: 1000 ppm

**71-36-3 butaan-1-ol**

GW Lange termijn waarde: 62 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
D;

**1330-20-7 xyleen**

GW Korte termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
D;

**7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)**

GW Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>  
inadembare fractie

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanraking met de ogen vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 5)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:

Aceton: 480 min

Butylacetaat: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Vorm:</b>              | Aërosol                              |
| <b>Kleur:</b>             | Verskillend, naargelang van kleuring |
| <b>Geur:</b>              | Oplosmiddelachtig                    |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald.                        |

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>             | Niet bepaald.                   |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |

· **Vlampunt:** <0 °C (<32 °F)  
Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 240 °C (464 °F)

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Onderste:</b> | 1,5 Vol %  |
| <b>Bovenste:</b> | 26,2 Vol % |

· **Dampspanning bij 20 °C (68 °F):** 4.000 hPa (3.000,2 mm Hg)

· **Dichtheid bij 20 °C (68 °F):** 0,73 g/cm<sup>3</sup> (6,09 lbs/gal)

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

**Dynamisch:** Niet bepaald.

**Kinematisch:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)



**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 6)

|   |           |
|---|-----------|
| <b>· Oplosmiddelgehalte:</b>  |           |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>   | 94,7 %    |
| · <b>EU-VOC:</b>  | 692,0 g/l |
| · <b>EU-VOC in %:</b>   | 94,70 %   |
| · <b>Water:</b>   | 0,1 %     |
| · <b>VOC (EG)</b>   | --        |
|   | 692,0 g/l |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b> 6,8 %                                  |           |
| · <b>9.2 Overige informatie</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |           |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**67-64-1 aceton**

|            |           |                        |
|------------|-----------|------------------------|
| Oraal      | LD50      | 5.800 mg/kg (rat)      |
| Dermaal    | LD50      | >15.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)          |

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|            |            |                                 |
|------------|------------|---------------------------------|
| Oraal      | LD50       | 8.530 mg/kg (rat)               |
| Dermaal    | LD50       | >5.000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | >10.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**123-86-4 n-butylacetaat**

|            |           |                            |
|------------|-----------|----------------------------|
| Oraal      | LD50      | 10.800 mg/kg (rat)         |
| Dermaal    | LD50      | >17.600 mg/kg (rabbit)     |
| Inhalatief | LC50 / 4h | 23,4 mg/l (rat) (OECD 403) |

**71-36-3 butaan-1-ol**

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Oraal   | LD50 | 2.292 mg/kg (rat)    |
| Dermaal | LD50 | 3.430 mg/kg (rabbit) |

**1330-20-7 xyleen**

|            |            |                                |
|------------|------------|--------------------------------|
| Oraal      | LD50       | 3.523 mg/kg (rat)              |
| Dermaal    | LD50       | 2.000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 29.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 7)

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### · 12.1 Toxiciteit

#### · Aquatische toxiciteit:

##### 67-64-1 aceton

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 8.300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7.200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8.450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### 115-10-6 dimethylether

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)            |
| LC50 / 48 h | >4.000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4.000 mg/l (fish)          |

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|             |  |
|-------------|--|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

##### 71-36-3 butaan-1-ol

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 1.376 mg/l (fish) |
|-------------|-------------------|

##### 1330-20-7 xyleen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

#### · Europese afvalcatalogus

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| 15 01 04  | metalen verpakking   |

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2018

Versienummer 14

Herziening van: 30.03.2018

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 8)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**

1950 SPUITBUSSEN  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR**



- **klasse**
- **Etiket**

2 5F Gassen  
2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**
- **Label**

2.1  
2.1

- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

- **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
- **Kemler-getal:**
- **EMS-nummer:**
- **Stowage Code**

Waarschuwing: Gassen  
-  
F-D,S-U  
SW1 Protected from sources of heat.  
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.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **Segregation Code**

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

- **Transport/verdere gegevens:**

- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)**
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

1L  
Code: E0  
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 9)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Vervoerscategorie</b>                 | 2  |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>              | D  |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> |  |
| · <b>IMDG</b>                              |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>           | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>          | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>            | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1   |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H228 Ontvlambare vaste stof.  
H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Contact-persoon:** K. Smedeman
- **Afkortingen en acroniemen:**  
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

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2018

Versienummer 14

Herziening van: 30.03.2018

**Handelsnaam: MOTIP® EFFECT METALLIC SILVER METALLIC 400 ML**

(Vervolg van blz. 10)

*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. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1**Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1**Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1**Water-react. 2: Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen – Categorie 2**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*

BNL