

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML

· **Articolo numero:** 304711

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

· **Categoria dei processi**

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Vernice a spruzzo

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

European Aerosols B.V.\*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel : +31 (0)561 694400

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

\*Precedentemente noto come Motip Dupli B.V.

· **Informazioni fornite da:** Department Product Safety

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centri antiveneni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda – 02 66101029

Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – nr verde 800883300

Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I" - 06 49978000 - Policlinico "A. Gemelli" – 06 3054343

Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819

Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" – 081 7472870

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

-----  
Uffici European Aerosols srl:

Tel.: +39 02 233398.1 - Fax.: +39 02 23339611

Lun-Giov 08.00 – 17.00, Ven 08.00 – 16.00

Email: info@european-aerosols.it

Uffici European Aerosols B.V.. Olanda - NL

Numero telefonico di emergenza: +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 1-metossi-2-propanolo  
 acetone  
 2-propanolo  
 acetato di 1-metil-2-metossietile
- **Indicazioni di pericolo**  
 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**  
 P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P260 Non respirare gli aerosol.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.  
 P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali.
- **Ulteriori dati:**  
 Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.  
 EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 2)

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Numero indice: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37   | dimetiletere<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 50-<75%   |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Numero indice: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35   | 1-metossi-2-propanolo<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | 12,5-<20% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numero indice: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066   | 12,5-<20% |
| CAS: 9004-70-0   | nitrocellulosa<br>Expl. 1.1, H201  | 2,5-<5%   |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Numero indice: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36   | 2-butossietanolo<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 orale: 1200 mg/kg | 2,5-<5%   |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numero indice: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | diossido di titanio<br>Carc. 2, H351   | <2,5%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Numero indice: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25    | 2-propanolo<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | <2,5%     |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Numero indice: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | acetato di 1-metil-2-metossietile<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | <2,5%     |

· **Ulteriori indicazioni:**

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 3)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 2 B
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**115-10-6 dimetiletere**

|    |   |
|----|---|
| VL | Valore a lungo termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|----|---|

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 4)

**107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm         |
| VL  | Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Cute |

**67-64-1 acetone**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm<br>Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm<br>A4, IBE |
| VL  | Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |

**111-76-2 2-butossietanolo**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>A3, IBE  |
| VL  | Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Cute |

**13463-67-7 diossido di titanio**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup><br>A4 |
|-----|--|

**67-63-0 2-propanolo**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>A4 |
|-----|--|

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

|    |   |
|----|---|
| VL | Valore a breve termine: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cute |
|----|---|

**· DNEL****107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

|                |      |  |
|----------------|------|--|
| Orale          | DNEL | 3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Cutaneo        | DNEL | 50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
|                | DNEL | 18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Per inalazione | 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 acetone**

|                |      |   |
|----------------|------|---|
| Orale          | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Cutaneo        | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
|                | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
| Per inalazione | 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>                                |

**111-76-2 2-butossietanolo**

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Orale   | DNEL | 3,2 mg/kg (Consumer, longterm systemic)       |
|         | DNEL | 13,4 mg/kg (Consumer, acute systemic)         |
| Cutaneo | DNEL | 75 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 5)

|                |      |  |
|----------------|------|--|
| Per inalazione | 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) |
|                | 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 2-propanolo**

|                |      |  |
|----------------|------|--|
| Orale          | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)  |
| Cutaneo        | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
|                | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 500 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
|                | DNEL | 89 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)           |

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

|                |      |  |
|----------------|------|--|
| Cutaneo        | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
|                | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
|                | DNEL | 33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)           |

**· PNEC****107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 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 acetone**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 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-butossietanolo**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 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)                  |

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 6)

**67-63-0 2-propanolo**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 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)      |

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater)           |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater)             |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil)                 |

· **Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| IBE | 50 mg/l                            |
|     | Campioni: urine                    |
|     | Momento del prelievo: a fine turno |
|     | Indicatore biologico: acetone      |

**111-76-2 2-butossietanolo**

|     |  |
|-----|--|
| IBE | 200 mg/g creatinina                        |
|     | Campioni: urine                            |
|     | Momento del prelievo: a fine turno         |
|     | Indicatore biologico: Acido butossiacetico |

**67-63-0 2-propanolo**

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| IBE | 40 mg/l                         |
|     | Campioni: urine                 |
|     | Momento del prelievo: f.t.f.s.l |
|     | Indicatore biologico: acetone   |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Evitare il contatto con gli occhi.

· **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A2/P3

(continua a pagina 8)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 7)

### · Protezione delle mani



Guanti protettivi

### · Materiale dei guanti

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

### · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a:

Acetone: 480 min

butile acetato: 60 min

acetato di etile: 170 min

Xilene: 42 min

I guanti di gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti ai solventi per 42-480 minuti. Come misura di protezione, si consiglia agli utenti e alle persone responsabili della sicurezza sul lavoro di assumere una durata di resistenza ai solventi di 42 minuti. Considerando i dati della sezione 3 di questa SDS, si può ipotizzare una maggiore lunghezza di resistenza in casi particolari.

### · Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### · Indicazioni generali

· Stato fisico

Aerosol

· Colore:

Vario a seconda della colorazione

· Odore:

Quasi inodore

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non applicabile a causa di aerosol.

· Infiammabilità

Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· Inferiore:

1,9 Vol %

· Superiore:

26,2 Vol %

· Punto di infiammabilità:

Non applicabile a causa di aerosol.

· Temperatura di autoaccensione:

240 °C

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· ph

La miscela non è solubile (in acqua).

· Viscosità:

· Viscosità cinematica

Non definito.

· Dinamica:

Non definito.

· Solubilità

· acqua:

Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C:

4000 hPa

· Densità e/o densità relativa

· Densità a 20 °C:

0,8 g/cm<sup>3</sup>

· Densità relativa

Non definito.

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 8)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.   |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>   |   |
| · <b>Aspetto:</b>   |   |
| · <b>Forma:</b>   | Aerosol   |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |   |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>   | Non definito.   |
| · <b>Tenore del solvente:</b>   |   |
| · <b>Solventi organici:</b>   | 88,8 %  |
| · <b>VOC (CE)</b>   | --  |
|   | 692,6 g/l   |
| · <b>VOC-EU%</b>  | 88,80 %   |
| · <b>Contenuto solido:</b>  | 10,4 %  |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |   |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non applicabile.  |
| · <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>   |   |
| · <b>Esplosivi</b>  | non applicabile   |
| · <b>Gas infiammabili</b>   | non applicabile   |
| · <b>Aerosol</b>  | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · <b>Gas comburenti</b>   | non applicabile   |
| · <b>Gas sotto pressione</b>  | non applicabile   |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>   | non applicabile   |
| · <b>Solidi infiammabili</b>  | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>  | non applicabile   |
| · <b>Liquidi piroforici</b>   | non applicabile   |
| · <b>Solidi piroforici</b>  | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>   | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>                      | non applicabile   |
| · <b>Liquidi comburenti</b>   | non applicabile   |
| · <b>Solidi comburenti</b>  | non applicabile   |
| · <b>Perossidi organici</b>   | non applicabile   |
| · <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>   | non applicabile   |
| · <b>Esplosivi desensibilizzati</b>   | non applicabile   |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 10)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 9)

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****67-64-1 acetone**

|                |           |                       |
|----------------|-----------|-----------------------|
| Orale          | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Cutaneo        | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

**111-76-2 2-butossietanolo**

|                |            |                  |
|----------------|------------|------------------|
| Orale          | LD50       | 1200 mg/kg (ATE) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 3 mg/m3 (rat)    |

**67-63-0 2-propanolo**

|                |      |                      |
|----------------|------|----------------------|
| Orale          | LD50 | 5840 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo        | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 | >25 mg/l (rat)       |

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

|                |            |                      |
|----------------|------------|----------------------|
| Orale          | LD50       | 8530 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo        | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)   |

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 Non ha effetti irritanti.

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**· Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· 11.2 Informazioni su altri pericoli****· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:****115-10-6 dimetiletere**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)           |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish)          |

**67-64-1 acetone**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 10)

**111-76-2 2-butossietanolo**

|             |   |
|-------------|---|
| 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 2-propanolo**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna)            |

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

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

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe I (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 15 01 04  | imballaggi metallici  |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1950 AEROSOL
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 11)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe** 2.5F Gas  
 · **Etichetta** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gas  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -

· **Numero EMS:** F-D,S-U

· **Stowage Code**

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.

· **Segregation Code**

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.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa  
 conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)**

1L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· **Categoria di trasporto**

2

· **Codice di restrizione in galleria**

D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOL, 2.1

IT

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 12)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 88,8       |

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

- **Fraasi rilevanti**

H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.  
H220 Gas altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **Scheda rilasciata da:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Interlocutore:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- **Data della versione precedente:** 30.03.2022

- **Numero di versione della versione precedente:** 3

- **Abbreviazioni e acronimi:**

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)

(continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.11.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 27.11.2023

**Denominazione commerciale: MOTIP HYBRID COLORS SILVER GREY RAL 7001 400 ML**

(Segue da pagina 13)

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: Esplosivi – Divisione 1.1  
Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A  
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

• **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT