

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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

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

• **1.1 Identificatore del prodotto**

• **Denominazione commerciale:** MoTip Tuning Alu Wheel Paint

• **Articolo numero:** M06020, M06021, M06022, M06023

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

Non sono disponibili altre informazioni.

• **Settore d'uso**

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

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

• **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** Lacca

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

• **Produttore/fornitore:**

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@de.motipdupli.com

• **Informazioni fornite da:** QHSE Department

• **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 MOTIP DUPLI Italia :

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

Lun-Giov 08.00 – 17.00, Ven 08.00 – 16.00

email: info@motipdupli.it

Uffici Germania MOTIP DUPLI GmbH (D):

Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362

Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

**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.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 1)



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:

acetone

acetato di n-butile

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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non 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:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### · 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

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

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 2)

| · <b>Sostanze pericolose:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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                                                                                                     | 25-<50%   |
| 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 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                              | 12,5-<20% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numero indice: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propano<br>⚠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                   | 10-<12,5% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Numero indice: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acetato di n-butile<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                             | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numero indice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butano<br>⚠ Flam. Gas 1, H220                                                                                                                                                | 5-<10%    |
| 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                                                                                               | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numero indice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | isobutano<br>⚠ Flam. Gas 1, H220                                                                                                                                             | 2,5-<5%   |
| CAS: 9004-70-0                                                                                 | nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto<br>⚠ Flam. Sol. 1, H228                                                                                                 | 2,5-<5%   |
| Numeri CE: 905-588-0<br>Numero indice: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-21194882216-32              | xilene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <2,5%     |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Numero indice: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43  | etanolo<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                      | <2,5%     |

· **Ulteriori indicazioni:**

Il contenuto di benzene (EINECS 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (P Nota di cui all'allegato I della direttiva 1272/2008/CEE), in modo che il prodotto non è classificato come cancerogeno.

xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4

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**

· **Indicazioni generali:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

· **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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 3)

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

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.  
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:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Indossare il respiratore.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare fonti infiammabili.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **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**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
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

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 4)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### **8.1 Parametri di controllo**

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

##### **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                                                                            |

##### **115-10-6 dimetiletere**

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

##### **74-98-6 propano**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
|-----|----------------------------------|

##### **123-86-4 acetato di n-butile**

|     |                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a breve termine: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valore a lungo termine: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **106-97-8 butano**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
|-----|----------------------------------|

##### **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>Pelle |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **75-28-5 isobutano**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
|-----|----------------------------------|

##### **xilene**

|     |                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>A4, IBE |
| VL  | Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Pelle    |

##### **64-17-5 etanolo**

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>A3 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|

· **Componenti con valori limite biologici:**

##### **67-64-1 acetone**

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

##### **xilene**

|     |                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBE | 1,5 g/g creatinina<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: a fine turno<br>Indicatore biologico: acido metilippurico |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 5)

### • 8.2 Controlli dell'esposizione

#### • Mezzi protettivi individuali:

#### • Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

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.

#### • Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

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

#### • Guanti protettivi:

In caso di contatto con la polvere di spruzzo devono esser utilizzati guanti protettivi in butile (min. spessore 0,4 mm), ad esempio

KCL Camatril, articolo n. 898 o prodotti simili

Guanti / resistenti ai solventi

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### • 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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

#### • 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

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

#### • Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:

Gomma naturale (Latex)

#### • Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

#### • Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### • Indicazioni generali

#### • Aspetto:

**Forma:**

Aerosol

**Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

#### • Odore:

Caratteristico

#### • Soglia olfattiva:

Non definito.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 6)

|                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · valori di pH:                                            | Non definito.                            |
| · <b>Cambiamento di stato</b>                              |                                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                    | Non definito.                            |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non applicabile a causa di aerosol.      |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>                          | Non applicabile a causa di aerosol.      |
| · <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                     | Non applicabile.                         |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>                        | 235 °C                                   |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>                    | Non definito.                            |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>                              | Non definito.                            |
| · <b>Limiti di infiammabilità:</b>                         |                                          |
| Inferiore:                                                 | 1,2 Vol %                                |
| Superiore:                                                 | 18,6 Vol %                               |
| · <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>                       | 8.300 hPa                                |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>                                  | 0,77 g/cm <sup>3</sup>                   |
| · <b>Densità relativa</b>                                  | Non definito.                            |
| · <b>Densità di vapore:</b>                                | Non definito.                            |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>                          | Non applicabile.                         |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>              | Poco e/o non miscibile.                  |
| · <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>   | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b>                                        |                                          |
| Dinamica:                                                  | Non definito.                            |
| Cinematica:                                                | Non definito.                            |
| · <b>Tenore del solvente:</b>                              |                                          |
| Solventi organici:                                         | 89,7 %                                   |
| VOC (CE)                                                   | --                                       |
|                                                            | 695,4 g/l                                |
| <b>Contenuto solido:</b>                                   | 24,9 %                                   |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                            | Non sono disponibili altre informazioni. |

\*

**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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 7)

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

|                |           |                        |
|----------------|-----------|------------------------|
| Orale          | LD50      | 5.800 mg/kg (rat)      |
| Cutaneo        | LD50      | >15.800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)          |

**123-86-4 acetato di n-butile**

|                |            |                               |
|----------------|------------|-------------------------------|
| Orale          | LD50       | 10.800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Cutaneo        | LD50       | >17.600 mg/kg (rabbit)        |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)               |

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

|                |            |                       |
|----------------|------------|-----------------------|
| Orale          | LD50       | 8.530 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo        | LD50       | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >10.000 mg/m3 (rat)   |

**xilene**

|                |            |                      |
|----------------|------------|----------------------|
| Orale          | LD50       | 3.523 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo        | LD50       | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 29.000 mg/m3 (rat)   |

**64-17-5 etanolo**

|                |           |                    |
|----------------|-----------|--------------------|
| Orale          | LD50      | 10.470 mg/kg (rat) |
| Cutaneo        | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat)     |

**· Irritabilità primaria:**

· **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****· Mutagenicità delle 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.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:****67-64-1 acetone**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 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 dimetiletere**

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

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 8)

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 / 96 h                                       | >4.000 mg/l (fish)                                     |
| <b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b> |                                                        |
| EC50 / 48 h                                       | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h                                       | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| <b>xilene</b>                                     |                                                        |
| EC50 / 48 h                                       | 7,4 mg/l (daphnia magna)                               |
| LC50 / 96 h                                       | 13,5 mg/l (fish)                                       |
| <b>64-17-5 etanolo</b>                            |                                                        |
| LC50/96h                                          | 13.000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)  |
| EC50 / 48 h                                       | 12.900 mg/l (algae)                                    |
| LC50 / 48 h                                       | 12.340 mg/l (daphnia magna)                            |

- **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.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 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                                                                  |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze   |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
 L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.  
 Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1950 AEROSOL
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 9)

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

· **Classe** 2 5F Gas  
 · **Etichetta** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

· **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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 10)

## 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**
  - **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**
  - **Disposizioni nazionali:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.
  - **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
  - **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.

- **Frasi rilevanti**
  - H220 Gas altamente infiammabile.
  - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
  - H226 Liquido e vapori infiammabili.
  - H228 Solido infiammabile.
  - H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
  - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
  - H312 Nocivo per contatto con la pelle.
  - H315 Provoca irritazione cutanea.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.
  - H332 Nocivo se inalato.
  - H335 Può irritare le vie respiratorie.
  - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Abbreviazioni e acronimi:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
  - 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
  - Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 24.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 17.01.2019

**Denominazione commerciale: MoTip Tuning Alu Wheel Paint**

(Segue da pagina 11)

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1***· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**