

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

· **Articolo numero:** 400161, 400291, 400147, 400154, 401625

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

· **Settore d'uso SU21** Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

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

· **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. Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

(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

· **Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può scoppiare 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 aerazione 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.

· **Sostanze pericolose:**

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

(Segue da pagina 2)

|                                                                                                |                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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: 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         | 12,5-<20% |
| 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 C, 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 C, H280                     | 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<br>Press. Gas C, H280                      | 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                | 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<br>Press. Gas C, H280                   | 2,5-<5,0% |

• **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. 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.
- **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:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale:** DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml

(Segue da pagina 3)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.

### 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 equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un 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.  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in ambiente fresco.  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

(Segue da pagina 4)

· **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  
 Valore a lungo termine: 1187 mg/m<sup>3</sup>, (500) ppm  
 A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

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

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

**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  
 Valore a lungo termine: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Pelle

**75-28-5 isobutano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

· **Componenti con valori limite biologici:**

**67-64-1 acetone**

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

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

· **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.

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In caso contrario, il filtro A/P2 classe o portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **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 protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

(Segue da pagina 5)

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

• **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.

• **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

• **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.

##### • valori di pH:

Non definito.

#### • Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non applicabile a causa di aerosol.

#### • Punto di infiammabilità:

Non applicabile a causa di aerosol.

#### • Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

#### • Temperatura di accensione:

235 °C

#### • Temperatura di decomposizione:

Non definito.

#### • Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

#### • Proprietà esplosive:

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/ infiammabili.

#### • Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

1,2 Vol %

Superiore:

18,6 Vol %

#### • Tensione di vapore a 20 °C:

8300 hPa

#### • Densità a 20 °C:

0,77 g/cm<sup>3</sup>

#### • Densità relativa

Non definito.

#### • Densità di vapore:

Non definito.

#### • Velocità di evaporazione

Non applicabile.

#### • Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

#### • Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

#### • Viscosità:

Dinamica:

Non definito.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

(Segue da pagina 6)

|                                                             |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Cinematica:</b>                                          | Non definito.                                      |
| · <b>Tenore del solvente:</b><br><b>VOC (EU)</b>            | --<br>721,8 g/l                                    |
| <b>Contenuto solido:</b><br>· <b>9.2 Altre informazioni</b> | 24,9 %<br>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.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

|                                                   |          |                                                                             |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>67-64-1 acetone</b>                            |          |                                                                             |
| Orale                                             | LD50     | 5800 mg/kg (rat)                                                            |
| Cutaneo                                           | LD50     | 20000 mg/kg (rabbit)                                                        |
| <b>123-86-4 acetato di n-butile</b>               |          |                                                                             |
| Orale                                             | LD50     | 13100 mg/kg (rat)                                                           |
| Cutaneo                                           | LD50     | >5000 mg/kg (rabbit)                                                        |
| Per inalazione                                    | LC50/4 h | >21,0 mg/l (rat)                                                            |
| <b>115-10-6 dimetiletere</b>                      |          |                                                                             |
| Per inalazione                                    | LC50/4 h | 308 mg/l (rat)                                                              |
| <b>106-97-8 butano</b>                            |          |                                                                             |
| Per inalazione                                    | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)                                                              |
| <b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b> |          |                                                                             |
| Orale                                             | LD50     | 8532 mg/kg (rat)                                                            |
| Cutaneo                                           | LD50     | >2000 mg/kg (rat)                                                           |
| Per inalazione                                    | LC50     | 134 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) (OECD-Prüfrichtlinie203) |
|                                                   | LC50/4 h | 35,7 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.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale:** DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml

(Segue da pagina 7)

- **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:

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

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EC 10      | >1000 mg/l (bel) (ISO 8192)                                                    |
| EC50 / 48h | >500 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) (Richtlinie 67/548/EWG. Anhang V, C.2)) |
| EC50/72h   | >1000 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD-Prüfrichtlinie 201)               |
| NOEC       | ≥100 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) (OECD-Prüfrichtlinie 202)               |
|            | 47,5 mg/l (Oryzias latipes) (OECD-Prüfrichtlinie 204)                          |

- **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 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **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 11* | imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti |

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

(Segue da pagina 8)

· **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 10)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 28.03.2017

**Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR AUTO wheel paint, white gl.+m., black gl., ELECTRO white 400ml**

(Segue da pagina 9)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **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.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### · 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)
- 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas C: Gas sotto pressione – Gas compresso
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3