

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa	
<ul style="list-style-type: none"> · 1.1 Identificatore del prodotto · Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER · Articolo numero: 322679, 880629 · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i> · Settore d'uso <i>SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori</i> <i>SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)</i> · Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori · Categoria dei processi <i>PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali</i> <i>PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali</i> · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Lacca 	<ul style="list-style-type: none"> · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza · Produttore/fornitore: <i>MOTIP DUPLI GmbH</i> <i>Kurt Vogelsang Strasse 6</i> <i>D-74855 Haßmersheim</i> <i>Tel.: +49/6266/75-0</i> <i>msds@de.motipdupli.com</i> · Informazioni fornite da: QHSE Department · 1.4 Numero telefonico di emergenza: <i>Centri antiveleni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24</i> <i>Milano Osp. Niguarda Ca' Granda - 02 66101029</i> <i>Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444</i> <i>Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - nr verde 800883300</i> <i>Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I - 06 49978000 - Policlinico "A. Gemelli" - 06 3054343</i> <i>Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819</i> <i>Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" - 081 7472870</i> <i>Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326</i>
<hr/> <p><i>Uffici MOTIP DUPLI Italia :</i> <i>Tel.: +39 02 233398.1 - Fax.: +39 02 23339611</i> <i>Lun-Giov 08.00 - 17.00, Ven 08.00 - 16.00</i> <i>email: info@motipdupli.it</i></p> <p><i>Uffici Germania MOTIP DUPLI GmbH (D):</i> <i>Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362</i> <i>Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr</i></p>	
<hr/> <p style="background-color: #0070C0; color: white; text-align: left; padding: 5px;">* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p style="margin-left: 10px;">GHS02 fiamma</p> </div> <p>Aerosol 1 H222-H229 <i>Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.</i></p>

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 1)



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 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

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

acetato di n-butile

· 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.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 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: Miscele

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

· Sostanze pericolose:

CAS: 74-98-6	propano	25-<50%
--------------	---------	---------

 EINECS: 200-827-9 | Flam. Gas 1, H220 | | Numero indice: 601-003-00-5 | Press. Gas (Comp.), H280 | | Reg.nr.: 01-2119486944-21 | | |

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 2)		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano 	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone 	12,5-<20%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Reg.nr.: 01-2119664781-31	dimetossimetano 	5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Numero indice: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano 	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile 	<2,5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42	rame 	<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. 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.
- **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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** -
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

(Segue da pagina 3)

*** 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.
- **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:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
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** 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
- **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:**

74-98-6 propano

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

106-97-8 butano

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

67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm
-----	--

	Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm
--	--

	A4, IBE
--	---------

VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
----	--

109-87-5 dimetossimetano

TWA	Valore a lungo termine: 3112 mg/m ³ , 1000 ppm
-----	---

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 4)

75-28-5 isobutano

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

123-86-4 acetato di n-butile

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

7440-50-8 rame

TWA	Valore a lungo termine: 0,2* 1* mg/m ³ *fumi; **polveri e nebbie
-----	--

· 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:

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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

(Segue da pagina 5)

*

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.

- **Proprietà esplosive:**

Non definito.

- **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore: 1,5 Vol %

Superiore: 13 Vol %

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

8300 hPa

- **Densità a 20 °C:**

0,8 g/cm³

- **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.

Cinematica: Non definito.

- **Tenore del solvente:**

89,2 %

Solventi organici:

--

VOC (CE)

713,4 g/l

Contenuto solido:

1,5 %

- **9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

I

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 6)

*	SEZIONE 10: Stabilità e reattività
<ul style="list-style-type: none"> · 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									
<ul style="list-style-type: none"> · 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: 										
<p>67-64-1 acetone</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Orale</td><td style="width: 15%;">LD50</td><td>5800 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td>Cutaneo</td><td>LD50</td><td>>15800 mg/kg (rabbit)</td></tr> <tr> <td>Per inalazione</td><td>LC50 / 4h</td><td>76 mg/l (rat)</td></tr> </table>		Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)	Cutaneo	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)	Per inalazione	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)								
Cutaneo	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)								
Per inalazione	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)								
<p>64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Orale</td><td style="width: 15%;">LD50</td><td>>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)</td></tr> <tr> <td>Cutaneo</td><td>LD50</td><td>>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)</td></tr> </table>		Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)	Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)			
Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)								
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)								
<p>123-86-4 acetato di n-butile</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Orale</td><td style="width: 15%;">LD50</td><td>10800 mg/kg (rat) (OECD 401)</td></tr> <tr> <td>Cutaneo</td><td>LD50</td><td>>17600 mg/kg (rabbit)</td></tr> <tr> <td>Per inalazione</td><td>LC50 / 4 h</td><td>>21 mg/m³ (rat)</td></tr> </table>		Orale	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)	Cutaneo	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)	Per inalazione	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³ (rat)
Orale	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)								
Cutaneo	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)								
Per inalazione	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³ (rat)								
<p>7440-50-8 rame</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Orale</td><td style="width: 15%;">LD50</td><td>250 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td>Cutaneo</td><td>LD50</td><td>>2000 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td>Per inalazione</td><td>LC50 / 4 h</td><td>5,11 mg/m³ (rat)</td></tr> </table>		Orale	LD50	250 mg/kg (rat)	Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)	Per inalazione	LC50 / 4 h	5,11 mg/m ³ (rat)
Orale	LD50	250 mg/kg (rat)								
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)								
Per inalazione	LC50 / 4 h	5,11 mg/m ³ (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.

I

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 7)

*	SEZIONE 12: Informazioni ecologiche							
<ul style="list-style-type: none"> · 12.1 Tossicità 								
<ul style="list-style-type: none"> · Tossicità acquatica: 								
<p>67-64-1 acetone</p>								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">LC50/96h</td> <td style="width: 85%;">8300 mg/l (fish)</td> </tr> <tr> <td>EC50/96h</td> <td>7200 mg/l (algae)</td> </tr> <tr> <td>LC50 / 48 h</td> <td>8450 mg/l (crustacean (water flea))</td> </tr> </table>			LC50/96h	8300 mg/l (fish)	EC50/96h	7200 mg/l (algae)	LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
LC50/96h	8300 mg/l (fish)							
EC50/96h	7200 mg/l (algae)							
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))							
<ul style="list-style-type: none"> · 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. 								
<ul style="list-style-type: none"> · Effetti tossici per l'ambiente: 								
<ul style="list-style-type: none"> · Osservazioni: Nocivo per i pesci. 								
<ul style="list-style-type: none"> · Ulteriori indicazioni in materia ambientale: 								
<ul style="list-style-type: none"> · Ulteriori indicazioni: 								
<p>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. nocivo per gli organismi acquatici</p>								
<ul style="list-style-type: none"> · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB 								
<ul style="list-style-type: none"> · PBT: Non applicabile. · vPvB: Non applicabile. 								
<ul style="list-style-type: none"> · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni. 								

*	SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento							
<ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti 								
<ul style="list-style-type: none"> · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature. 								
<ul style="list-style-type: none"> · Catalogo europeo dei rifiuti 								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">08 01 11*</td> <td>pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose</td> </tr> <tr> <td>15 01 04</td> <td>imballaggi metallici</td> </tr> <tr> <td>15 01 10*</td> <td>imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze</td> </tr> </table>			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
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							
<ul style="list-style-type: none"> · Imballaggi non puliti: 								
<ul style="list-style-type: none"> · 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			
<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU 				
<ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG, IATA 				
<p style="text-align: center;">UN1950</p>				
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU 				
<ul style="list-style-type: none"> · ADR 				
<p style="text-align: center;">1950 AEROSOL</p>				
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 				
<p style="text-align: center;">AEROSOLS, MARINE POLLUTANT</p>				
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 				
<p style="text-align: center;">AEROSOLS, flammable</p>				

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 8)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR	
	
· Classe	2 5F Gas
· Etichetta	2.1
· IMDG	
	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
· Numero Kemler:	Attenzione: Gas
· Numero EMS:	-
· Stowage Code	<i>F-D,S-U</i> <i>SW1 Protected from sources of heat.</i> <i>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:</i> <i>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i> <i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</i> <i>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:</i> <i>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i> <i>For WASTE AEROSOLS:</i> <i>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i>
· Segregation Code	
· 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 <i>Vietato al trasporto in quantità esente</i>
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

*	SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
	<ul style="list-style-type: none"> · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
	<ul style="list-style-type: none"> · 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
	<ul style="list-style-type: none"> · Disposizioni nazionali: · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
	<ul style="list-style-type: none"> · Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57
	<p>Nessuno dei componenti è contenuto.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*	SEZIONE 16: Altre informazioni
	<p>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.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · Frasi rilevanti <p>H220 Gas altamente infiammabile. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226 Liquido e vapori infiammabili. H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H301 Tossico se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · Abbreviazioni e acronimi: <p>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 – Categoría 1</p>
	(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 6

Revisione: 06.05.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR CHROME COPPER

(Segue da pagina 10)

Aerosol 1: Aerosol – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compreso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoría 3

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Irrit. 2: Corrosión/irritación de la piel – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares/irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica para los órganos blanco (exposición individual) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro en caso de aspiración – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio acuático - peligro agudo para el medio acuático – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio acuático - peligro a largo plazo para el medio acuático – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio acuático - peligro a largo plazo para el medio acuático – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio acuático - peligro a largo plazo para el medio acuático – Categoría 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

I