

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors

· **Articolo numero:**

223600, 223617, 223624, 245381, 868429, 868436, 868443, 228582alt, 228599alt, 228605alt, 228629alt, 228636alt, 228643alt, 239748alt, 239779alt, 239786alt, 239793alt, 660810alt, 824883alt, 824890alt

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Settore d'uso**

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

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

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

· **Categoria dei processi**

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lacca

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

· **Produttore/fornitore:**

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

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

\*Precedentemente noto come Motip Dupli GmbH

· **Informazioni fornite da:** QHSE Department

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centri antiveleni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda – 02 66101029

Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – nr verde 800883300

Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I" - 06 49978000 - Policlinico

"A. Gemelli" – 06 3054343

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

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

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

-----  
Uffici European Aerosols Italia:

Tel.: +39 02 233398.1 - Fax +30 02 23339611

Lun-Giov 08.00 - 17.00, Ven 09.00 - 16.00

Uffici Germania European Aerosols (D):

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

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

e-mail sds-de@european-aerosols.com

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS02 fiamma

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



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2            H373            Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



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



GHS08

- Avvertenza Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetone

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, aromatics (2-25%)

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating

1-metossi-2-propanolo

- 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.
- H373            Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- 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 riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211            Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251            Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260            Non respirare gli aerosol.

P280            Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 2)

- P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- 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 Miscela**

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

• **Sostanze pericolose:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numero indice: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066  | 20-<25%   |
| 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 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 12,5-<20% |
| 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 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 5-<10%    |
| Numeri CE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33  | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336   | 5-<10%    |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Numero indice: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-metossi-2-propanolo<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | 2,5-<5%   |
| 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 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 2,5-<5%   |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Numero indice: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato di 1-metil-2-metossietile<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | <2,5%     |
| 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<br>EUH066  | <2,5%     |
| Numeri CE: 905-588-0<br>Numero indice: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32               | 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;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <2,5%     |

(continua a pagina 4)

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

















Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 3)

|  |  |       |
|--|--|-------|
| Numeri CE: 919-446-0<br>Numero indice: 649-330-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33               | nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata<br><br><br><br>  | <2,5% |
| Numeri CE: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br><br>  | <2,5% |
| Numeri CE: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35  | Hydrocarbons, C9, aromatics<br><br><br><br><br>EUH066  | <2,5% |
| CAS: 149-57-5<br>EINECS: 205-743-6<br>Numero indice: 607-230-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119488942-23 | acido 2-etilesanoico<br>  | ≤0,5% |
| CAS: 22464-99-9<br>EINECS: 245-018-1<br>Reg.nr.: 01-2119979088-21                              | Zirkonium 2-ethylhexanoat<br>   | ≤0,5% |
| Numeri CE: 939-607-9   | Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyl dimethyl, ethyl sulphates<br><br><br><br> | ≤0,5% |

· **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:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

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

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 5: Misure di lotta 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**  
*Indossare il respiratore.*  
*Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.*  
*Allontanare fonti infiammabili.*
- **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.*

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 5)

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

**· 8.1 Parametri di controllo**

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

**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

**74-98-6 propano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**106-97-8 butano**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

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

TWA Valore a breve termine: 553 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valore a lungo termine: 369 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

VL Valore a breve termine: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valore a lungo termine: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Cute

**75-28-5 isobutano**

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  
 Cute

**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

VL Valore a breve termine: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valore a lungo termine: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**xilene**

TWA Valore a breve termine: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valore a lungo termine: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Cute

**149-57-5 acido 2-etilesanoico**

TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 (i,h)

**· Componenti con valori limite biologici:**

**67-64-1 acetone**

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

**xilene**

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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 6)

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

· **Protezione respiratoria**



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

Filtro A2/P3

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

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

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

Acetone: 480 min

butile acetato: 60 min

acetato di etile: 170 min

Xilene: 42 min

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

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Aerosol

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

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

Non applicabile a causa di aerosol.

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 7)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>· Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                 |                                       |
| · Inferiore:   | 1,7 Vol % (74-98-6 propano)           |
| · Superiore:   | 13 Vol % (67-64-1 acetone)            |
| · Punto di infiammabilità:   | Non applicabile a causa di aerosol.   |
| · Temperatura di decomposizione:                                     | Non definito.                         |
| · ph   | La miscela non è solubile (in acqua). |
| · Viscosità:   |                                       |
| · Viscosità cinematica   | Non definito.                         |
| · Dinamica:  | Non definito.                         |
| · Solubilità   |                                       |
| · acqua:   | Poco e/o non miscibile.               |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito.                         |
| · Tensione di vapore a 20 °C:  | 8300 hPa (74-98-6 propano)            |
| · Densità e/o densità relativa                                       |                                       |
| · Densità a 20 °C:   | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                 |
| · Densità relativa   | Non definito.                         |
| · Densità di vapore:   | Non definito.                         |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>· 9.2 Altre informazioni</b>   |                  |
| · Aspetto:  |                  |
| · Forma:  | Aerosol          |
| <b>· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                  |
| · Temperatura di accensione:  | 465 °C           |
| · Proprietà esplosive:  | Non definito.    |
| · Tenore del solvente:  |                  |
| · Solventi organici:  | 69,7 %           |
| · VOC (CE)  | --               |
|   | 627,7 g/l        |
| · VOC-EU%   | 69,74 %          |
| · Contenuto solido:   | 25,9 %           |
| · Cambiamento di stato  |                  |
| · Velocità di evaporazione  | Non applicabile. |

|   |   |
|---|---|
| <b>· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>             |   |
| · Esplosivi   | non applicabile   |
| · Gas infiammabili  | non applicabile   |
| · Aerosol   | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · Gas comburenti  | non applicabile   |
| · Gas sotto pressione   | non applicabile   |
| · Liquidi infiammabili  | non applicabile   |
| · Solidi infiammabili   | non applicabile   |
| · Sostanze e miscele autoreattive   | non applicabile   |
| · Liquidi piroforici  | non applicabile   |
| · Solidi piroforici   | non applicabile   |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | non applicabile   |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile   |
| · Liquidi comburenti  | non applicabile   |
| · Solidi comburenti   | non applicabile   |
| · Perossidi organici  | non applicabile   |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | non applicabile   |
| · Esplosivi desensibilizzati  | non applicabile   |

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

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

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

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

**67-64-1 acetone**

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

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

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

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

|                |            |                              |
|----------------|------------|------------------------------|
| Orale          | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Cutaneo        | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)        |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)              |

**xilene**

|                |            |                     |
|----------------|------------|---------------------|
| Orale          | LD50       | 3523 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo        | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat)   |

**nafta (petrolio), pesante idrodesolforata**

|                |             |                         |
|----------------|-------------|-------------------------|
| Orale          | LD50        | >15000 mg/kg (rat)      |
| Cutaneo        | LD50        | >3400 mg/kg (rat)       |
| Per inalazione | LC50 / 4 h  | 8200 mg/m3 (rat)        |
|                | LC50 / 48 h | 16 mg/l (daphnia magna) |

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

|                |           |                                |
|----------------|-----------|--------------------------------|
| Orale          | LD50      | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)   |
| Cutaneo        | LD50      | 3160 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 6,1 mg/l (rat) (OECD 403)      |

**Hydrocarbons, C9, aromatics**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Orale   | LD50 | 3592 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo | LD50 | 3160 mg/kg (rabbit) |

**149-57-5 acido 2-etilesanoico**

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| Orale   | LD50 | 2043 mg/kg (rat)  |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

**Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates**

|  |             |                  |
|--|-------------|------------------|
|  | LC50 / 96 h | 13,8 mg/l (fish) |
|--|-------------|------------------|

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 9)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ha effetti irritanti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

**67-64-1 acetone**

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

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

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

**xilene**

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

**nafta (petrolio), pesante idrodesolforata**

|             |  |
|-------------|--|
| LC50 / 72 h | 7 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 20 mg/l (Regenbogenforelle)              |

**Hydrocarbons, C9, aromatics**

|             |   |
|-------------|---|
| EC50 / 48 h | 3,2 mg/l (Daphnia magna)                    |
| EC50 / 72 h | 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
| EC50 / 96 h | 9,2 mg/l (Regenbogenforelle)                |

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 10)

- **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.*  
*nocivo per gli organismi acquatici*

**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 o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1950 AEROSOL
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR**
- 
- **Classe** 2.5F Gas
- **Etichetta** 2.1

---

- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1 Gas
- **Label** 2.1
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -
- **Numero EMS:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 11)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Segregation Code</b>   | Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.  |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                       |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Quantità esenti (EQ)</b>   | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente   |
| · <b>Categoria di trasporto</b>   | 2   |
| · <b>Codice di restrizione in galleria</b>                                      | D   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1950 AEROSOL, 2.1  |

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

67-64-1 acetone

3

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

67-64-1 acetone

3

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 69,7       |

(continua a pagina 13)

IT

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 12)

· **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.

· **Frase 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.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- 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.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Numero di versione della versione precedente:** 8

· **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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- 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 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 13.01.2022

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 13.01.2022

**Denominazione commerciale: DUPLI- COLOR RUST STOP Iron mica all colors**

(Segue da pagina 13)

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2**Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1**STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT