

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** DUPLI-COLOR TEXSTYLE SPRAY various colours

· **Articolo numero:** 319877, 319884, 319891, 319907, 319914, 319921

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato 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 fabbricante chi fornisce la 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

Importeur:

European Aerosols AG

Allmendstrasse 30

CH-8320 Fehraltorf

Tel.: +41 44 908 38 40

Fax: +41 44 908 38 50

· **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

Tel.: +41 44 908 38 40

(Mo - Do 08:00 Uhr - 16:00 Uhr

Fr 08:00 Uhr - 13:00 Uhr)

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 1)

Centro Svizzero d'Informazione tossicologica (CIST) Tel. 145 (24ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS02 fiamma

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



GHS07

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:**
 2-metilpropan-2-olo
 Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano idrocarburi
 Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

- **Indicazioni di pericolo**
 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 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 riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P260 Non respirare gli aerosol.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
 P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali.

- **Ulteriori dati:**
 Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.
 EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours
· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numero indice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimetiletere ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 50-<75% |
| CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7 Numero indice: 603-005-00-1 Reg.nr.: 01-2119444321-51 | 2-metilpropan-2-olo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336 | 5-<10% |
| Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35 | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% | 5-<10% |
| Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36 | idrocarburi ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| Numeri CE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17 | diossido di titanio ⚠ Carc. 2, H351 | 2,5-<5% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato di 1-metil-2-metossietile ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 | <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.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 3)

- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **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 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 dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
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.

CH/IT

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

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

115-10-6 dimetiletere

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 1910 mg/m³, 1000 ppm

75-65-0 2-metilpropan-2-olo

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 240 mg/m³, 80 ppm
 Valore a lungo termine: 60 mg/m³, 20 ppm
 SSc;

64-17-5 etanolo

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm
 Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm
 SSc;

13463-67-7 diossido di titanio

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 a mg/m³
 SSc;

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

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 275 mg/m³, 50 ppm
 Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm
 SSc;

· DNEL

75-65-0 2-metilpropan-2-olo

| | | |
|----------------|------|---|
| Orale | DNEL | 0,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 5,5 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 2,7 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 60 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 49 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 9,7 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

| | | |
|----------------|------|--|
| Orale | DNEL | 1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 5306 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1131 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

64-17-5 etanolo

| | | |
|----------------|------|---|
| Orale | DNEL | 87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 950 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1900 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 114 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 950 mg/m ³ (Consumer, acute local) |

idrocarburi

| | | |
|---------|------|---|
| Orale | DNEL | 1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 5)

| | | |
|--|------|--|
| Per inalazione | DNEL | 5306 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1131 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | |
| Cutaneo | DNEL | 773 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 2035 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile | | |
| Cutaneo | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 275 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

· **PNEC****75-65-0 2-metilpropan-2-olo**

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 6,64 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,664 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 9,33 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 690 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 5,8 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 1 mg/kg (Soil) |

64-17-5 etanolo

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,96 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,79 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 2,75 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 580 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,6 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 2,9 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,63 mg/kg (Soil) |

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

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

· **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:**

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

· **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** Non necessario.

· **Materiale dei guanti** Non necessario.

(continua a pagina 7)

CH/IT

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 6)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non necessario.
- **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

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.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** 3,3 Vol % (115-10-6 dimetiletere)
- **Superiore:** 26,2 Vol % (115-10-6 dimetiletere)
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile a causa di aerosol.
- **Temperatura di autoaccensione:** 201 °C (Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano)
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** La miscela non è solubile (in acqua).
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **Dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 4000 hPa (115-10-6 dimetiletere)
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 0,8 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Aerosol
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Proprietà esplosive:** Non definito.
- **Tenore del solvente:**
- **Solventi organici:** 90,6 %
- **VOC (CE)** --
- **VOC-EU%** 725,1 g/l
- **VOCV (CH)** 90,64 %
- **Contenuto solido:** 83,05 %
- **Cambiamento di stato** 9,2 %
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **Gas comburenti** non applicabile

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|-----------------|
| · 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 |

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:**

75-65-0 2-metilpropan-2-olo

| | | |
|----------------|-------|-------------------|
| Orale | LD50 | >2733 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC 50 | >10000 ppm (rat) |

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

| | | |
|----------------|------------|-----------------------------|
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >20 mg/m ³ (rat) |

64-17-5 etanolo

| | | |
|----------------|-----------|-------------------|
| Orale | LD50 | 10470 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat) |

idrocarburi

| | | |
|----------------|------------|-----------------------------|
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >20 mg/m ³ (rat) |

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| | | |
|----------------|------------|--------------------------------|
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >20000 mg/m ³ (rat) |

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 8)

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

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

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

Non ha effetti irritanti.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

Non irritante.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

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

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

78-93-3 butanone

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

115-10-6 dimetiletere

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

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

| | |
|-------------|---|
| EC50 / 48 h | 3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) |
| EC50 / 72 h | 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

64-17-5 etanolo

| | |
|-------------|--|
| LC50/96h | 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna) |

idrocarburi

| | |
|-------------|---|
| EC50 / 48 h | 3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) |
| EC50 / 72 h | 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| | |
|------|-----------------|
| EC50 | 50 mg/l (algae) |
| | 5 mg/l (fish) |

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

| | |
|-------------|---------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
|-------------|---------------------------|

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 9)

| | |
|-------------|--|
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / 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**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **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 |
|-----------|---|

- **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**
15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali
15 01 04: Imballaggi metallici
08 01 11: Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificazione: rs = rifiuti speciali
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

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 |

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11


Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 10)

| | |
|---|--|
| · Etichetta | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 Gas |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Attenzione: Gas |
| · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): | - |
| · Numero EMS: | F-D,S-U |
| · Stowage Code | SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · Segregation Code | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| · ADR | |
| · Quantità limitate (LQ) | 1L |
| · Quantità esenti (EQ) | Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente |
| · Categoria di trasporto | 2 |
| · Codice di restrizione in galleria | D |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSOL, 2.1 |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato
- 822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
- 822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXTSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 11)

- **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A ()**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **COV (CE) 90,64 %**
- **OCOV (CH) 83,05 %**
- **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.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- 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: 6**

· 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 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)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- 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

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 09.03.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.07.2022

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR TEXSTYLE SPRAY various colours

(Segue da pagina 12)

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – 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

CH/IT