

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml**
- **Articolo numero: 373060**
- **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:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@de.motipdupli.com
- **Informazioni fornite da:** QHSE Department
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centri 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 MOTIP DUPLI Italia :
Tel.: +39 02 233398.1 - Fax.: +39 02 23339611
Lun-Giov 08.00 - 17.00, Ven 08.00 - 16.00
email: info@motipdupli.it

Uffici Germania MOTIP DUPLI GmbH (D):
Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362
Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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



GHS02 fiamma

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

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 1)



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318

Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS05



GHS07

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

cicloesanone

acetato di 1-metil-2-metossietile

acetato di n-butile

acetato di etile

Indicazioni di pericolo

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

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

P260 Non respirare gli aerosol.

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente 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:

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.

I

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 2)

*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

· 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 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-<75%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Numero indice: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cicloesanone    Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
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	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   Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile   Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
Numeri CE: 905-588-0 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-21194882216-32	xilene    Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Numero indice: 607-130-00-2	acetato di isopentile  Flam. Liq. 3, H226	<2,5%

· Ulteriori indicazioni:

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

xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*** SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· 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 e 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.

I

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 3)

*	<p>SEZIONE 5: Misure antincendio</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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: Indossare il respiratore.
---	--

*	<p>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Utilizzare mezzi di neutralizzazione. 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.
---	--

*	<p>SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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.
---	---

*	<p>SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7. · 8.1 Parametri di controllo 				
	<p>· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10px; padding: 2px;">115-10-6 dimetiletere</td> <td style="width: 10px; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">VL</td> <td style="padding: 2px;">Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm</td> </tr> </table>	115-10-6 dimetiletere		VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
115-10-6 dimetiletere					
VL	Valore a lungo termine: 1920 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: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 4)

108-94-1 cicloesanone	
TWA	Valore a breve termine: 201 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 80 mg/m ³ , 20 ppm Cute, A3
VL	Valore a breve termine: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Valore a lungo termine: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm Pelle
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
VL	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
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
141-78-6 acetato di etile	
TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm
xilene	
TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
123-92-2 acetato di isopentile	
TWA	Valore a breve termine: 532 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 266 mg/m ³ , 50 ppm
VL	Valore a breve termine: 540 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 270 mg/m ³ , 50 ppm
· Componenti con valori limite biologici:	
108-94-1 cicloesanone	
IBE	80 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno a fine settimana lavorativa Indicatore biologico: 1,2-Cicloesandiolo
	8 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Cicloesandiolo
xilene	
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
· 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 la pelle.	
(continua a pagina 6)	

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 5)

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

· Maschera protettiva:

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.



Guanti protettivi

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 naturale (Latex)

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

Acetone: 480 min

butile acetato: 60 min

acetato di etile: 170 min

Xilene: 42 min

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

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

Gomma naturale (Latex)

· Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

*

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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 6)

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:	240 °C
• Temperatura di decomposizione:	Non definito.
• Proprietà esplosive:	Non definito.
• Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	3,3 Vol %
Superiore:	26,2 Vol %
• Tensione di vapore a 20 °C:	4.000 hPa
• Densità a 20 °C:	0,75 g/cm ³
• 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:	
Solventi organici:	99,6 %
VOC (CE)	--
	747,0 g/l
Contenuto solido:	0,6 %
• 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

108-94-1 cicloesanone

Orale	LD50	1.890 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50 / 4 h	>6.200 mg/m ³ (rat)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 7)

	LC50 / 48 h	536-572 mg/l (fish)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	LD50	8.530 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m ³ (rat)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	10.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³ (rat)
141-78-6 acetato di etile		
Orale	LD50	>18.000 mg/kg (rab)
Cutaneo	LD50	5.620 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4 h	1.600 mg/m ³ (rat)
xilene		
Orale	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	29.000 mg/m ³ (rat)

· Irritabilità primaria:

· Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

· Mutagenicità delle cellule germinali

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

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

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

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

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

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

115-10-6 dimetiletere

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
-------------	------------------

LC50 / 48 h	>4.000 mg/l (daphnia magna)
-------------	-----------------------------

LC50 / 96 h	>4.000 mg/l (fish)
-------------	--------------------

108-94-1 cicloesanone

EC50 / 24 h	820 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

EC50 / 72 h	32,9 mg/l (algae)
-------------	-------------------

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)
-------------	--

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 8)

xilene

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

- 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile.

- vPvB:** Non applicabile.

- 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	---

15 01 04	imballaggi metallici
----------	----------------------

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

- Imballaggi non puliti:**

- Consigli:** L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU**

UN1950

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

1950 AEROSOL

ADR	AEROSOLS
-----	----------

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

- Label**

2.1

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 9)

· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas
· Numero Kemler:	-
· Numero EMS:	<i>F-D,S-U</i>
· Stowage Code	<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)	<i>1L</i>
· Quantità esenti (EQ)	<i>Codice: E0</i> <i>Vietato al trasporto in quantità esente</i>
· Categoria di trasporto	<i>2</i>
· Codice di restrizione in galleria	<i>D</i>
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	<i>1L</i>
· Excepted quantities (EQ)	<i>Code: E0</i> <i>Not permitted as Excepted Quantity</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN 1950 AEROSOL, 2.1</i>

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 - **Direttiva 2012/18/UE**
 - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**
 - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**
- **Disposizioni nazionali:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.
 - **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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 02.01.2019

Denominazione commerciale: DUPLI-COLOR 1K Beispritzlack 150 ml

(Segue da pagina 10)

*

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.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gas infiammabili – CATEGORIA 1

Aerosol 1: Aerosol – CATEGORIA 1

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

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4

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

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – CATEGORIA 2

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

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente