

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** **BLACK COLOR SPRAY****UFI:** ED5S-C439-P101-9HJ9**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Solo per manipolazione adeguato.

Spray a colore

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

**Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

**Informazioni fornite da:** msds@motorex.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CENTRI ANTIVELENI:

BERGAMO

Ospedali Riuniti di Bergamo

Tel. 800 88.33.00

FIRENZE

Azienda Ospedaliera Careggi

Tel. 055 79.47.819

MILANO

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda

Tel. 02 66.10.10.29

NAPOLI

Ospedale Vincenzo Cardarelli

Tel. 081 74.72.870

PAVIA

Fondazione Salvatore Maugeri

Tel. 0382 24.444

ROMA

Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Tel. 06 30.54.343

ROMA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tel. 06 49.97.80.00

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

Skin Irrit. 2      H315      Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2      H319      Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 1)

STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2	H411	Tossico 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 GHS09

#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, <5% di n-esano

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

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici

#### · Indicazioni di pericolo

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico 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.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

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.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:** Possibile senza formazione sufficiente ventilazione di miscele esplosive

#### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
**Descrizione:** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano, puro Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥5-≤10%
CAS: 12001-26-2	Mica sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥5-≤10%
Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, <5% di n-esano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥5-≤10%
Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Idrocarburi C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥5-≤10%
Numeri CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥5-≤10%
Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥5-≤10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-7,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Numero indice: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-olo Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numero indice: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzene Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1-2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Numero indice: 601-017-00-1	cicloesano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,25-1%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **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:**  
Chiamare immediatamente il medico.  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
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 una 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.
- **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

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 4)

 · **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

 · **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.

#### 8.1 Parametri di controllo

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

##### 74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

##### 106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

##### 75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

##### 12001-26-2 Mica

TWA Valore a lungo termine: 3 mg/m<sup>3</sup>  
(j)

##### 1330-20-7 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, IBEVL Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

##### 71-36-3 butan-1-olo

TWA Valore a lungo termine: 61 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

##### 100-41-4 etilbenzene

TWA Valore a lungo termine: 87 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A3, IBEVL Valore a breve termine: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valore a lungo termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pelle

##### 110-82-7 cicloesano

TWA Valore a lungo termine: 344 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmVL Valore a lungo termine: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

#### · DNEL

##### Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, <5% di n-esano

Orale DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 1.301 mg/kg/24h (consumatore)

Cutaneo DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 13.964 mg/kg/24h (lavoratore)

Per inalazione DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 1.377 mg/kg/24h (consumatore)

DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term 5.306 mg/m<sup>3</sup> (lavoratore)DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 1.131 mg/m<sup>3</sup> (consumatore)

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

Orale DNEL/general population/Systemic effects/Long-term 699 mg/kg/24h (consumatore)

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 5)

Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	773 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.035 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	608 mg/m3 (consumatore)
<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% di n-esano</b>		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.301 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	13.964 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.377 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5.306 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.131 mg/m3 (consumatore)
<b>1330-20-7 xilene</b>		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,6 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	180 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	108 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	77 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	289 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	14,8 mg/m3 (consumatore)
<b>71-36-3 butan-1-olo</b>		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,125 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	310 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	55 mg/m3 (consumatore)
<b>100-41-4 etilbenzene</b>		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,6 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	180 mg/kg/24h (lavoratore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	77 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	293 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	15 mg/m3 (consumatore)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 6)

**110-82-7 cicloesano**

Orale	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	59,4 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	2.016 mg/kg/24h (lavoratore)
Per inalazione	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	1.186 mg/kg/24h (consumatore)
	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	700 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	700 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/Workers/Local effects/acute-short term</i>	700 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	700 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	206 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	412 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	412 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	206 mg/m3 (consumatore)

**PNEC****1330-20-7 xilene**

	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,327 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,327 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	6,58 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	12,46 mg/kg (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	12,46 mg/kg (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	2,31 mg/kg (organismi terrestri)

**71-36-3 butan-1-olo**

	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,082 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,0082 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	2,25 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	2.476 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	0,178 mg/kg (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	0,0178 mg/kg (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	0,015 mg/kg (organismi terrestri)

**100-41-4 etilbenzene**

Orale	<i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>	20 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,1 mg/l (gli organismi acquatici)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 7)

PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,01-0,1 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,1 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	9,6 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	13,7 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	1,37 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,68 mg/kg (organismi terrestri)

**110-82-7 cicloesano**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,207 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,207 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,24 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,627 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,627 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,99 mg/kg (organismi terrestri)

**Componenti con valori limite biologici:****1330-20-7 xilene**

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

**100-41-4 etilbenzene**

IBE	0,7 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilglicosilico
-	Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene

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

**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:**

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

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

(continua a pagina 9)



# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

Denominazione commerciale: **BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 8)

- **Guanti protettivi:**  
Guanti / resistenti ai solventi



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 butilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

· <b>Forma:</b>	Aerosol
· <b>Colore:</b>	Nero
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

##### · Cambiamento di stato

· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non applicabile a causa di aerosol.

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile a causa di aerosol.

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 365 °C (DIN 51794)

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Non definito.

##### · Limiti di infiammabilità:

· <b>Inferiore:</b>	1,5 Vol %
· <b>Superiore:</b>	10,9 Vol %

· **Tensione di vapore a 20 °C:** 8 hPa

· **Densità a 20 °C:** 0,68 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· **Densità relativa** Non definito.

· **Densità di vapore:** Non definito.

· **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

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

Poco e/o non miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

##### · Viscosità:

· **Dinamica:** Non definito.

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 9)

<b>Cinematica:</b> · <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non definito. 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:**

#### 74-98-6 propano

Per inalazione	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (ratto)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (ratto)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (topo)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (topo)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (ratto)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (ratto)
	LOAEC	21,64 mg/l (ratto)
	LOAEC	12.000 ppm (ratto)

#### 106-97-8 butano, puro

Per inalazione	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (ratto)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (ratto)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (topo)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (topo)
	LC50 / 4h	658 mg/l (ratto)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (ratto)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (ratto)
	LOAEC	21,6 mg/l (ratto)
LOAEC	12.000 ppm (ratto)	

#### 75-28-5 isobutano

Per inalazione	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (ratto)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (ratto)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (topo)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (topo)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (ratto)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (ratto)
	LOAEC	21,641 mg/l (ratto)
	LOAEC	12.000 ppm (ratto)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 10)

**Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, <5% di n-esano**

Orale	LD50	25 ml/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5 ml/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 4h	73.860 ppm (ratto)
	NOAEC	8.992 ppm (topo) 2.984-8.992 ppm (ratto)
	LOAEC	8.992 ppm (ratto)

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

Orale	LD50	8 ml/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4 ml/kg (ratto)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 / 4h	25,2 mg/l (ratto)
	NOAEC	8,117-24,3 mg/l (ratto)

**Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano**

Orale	LD50	25 ml/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5 ml/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 4h	73.860 ppm (ratto)
	NOAEC	8.992 ppm (topo) 2.984-8.992 ppm (ratto)
	LOAEC	8.992 ppm (ratto)

**Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici**

Orale	LD50	8 ml/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4 ml/kg (ratto)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (ratto)
Per inalazione	NOEL	200-2.000 mg/kg/24h (coniglio)
	NOAEL	375-3.750 mg/kg/24h (ratto)
	LC50 / 4h	23,3 mg/l (ratto)
	NOAEC	9,84-20 mg/l (ratto)

**1330-20-7 xilene**

Orale	LD50	5.251-5.627 mg/kg (topo) 3.523-4.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	150-250 mg/kg/24h (ratto)
	LOAEL	150 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	5.000 ml/kg (coniglio)
	LD50	12.126 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 4h	6.350-6.700 ppm (ratto)

**71-36-3 butan-1-olo**

Orale	LD50	2.292 mg/kg (ratto)
	LD50	2,83 ml/kg (ratto)
	NOEL	125 mg/kg/24h (ratto)
	LOEL	500 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	4,24 ml/kg (coniglio)
	LD50	3.430 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 4h	17,76 mg/l (ratto)
	NOEL	500 ppm (ratto)

**100-41-4 etilbenzene**

Orale	LD50	3.500 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

(continua a pagina 12)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 11)

Cutaneo	NOAEL	75 mg/kg/24h (ratto)
	LD50	17,8 ml/kg (coniglio)
Per inalazione	LD50	3.500 mg/kg (ratto)
	LC50 / 4h	17,2 mg/l (ratto)
	NOAEC	75-1.000 ppm (topo)
		250-1.000 ppm (ratto)
		1.600 ppm (coniglio)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 4h	32,88 mg/l (ratto)
	LC50 / 4h	5.540 ppm (ratto)
	NOAEC	500-2.000 ppm (topo)
		500-7.000 ppm (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità acquatica:

##### 74-98-6 propano

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (pesce)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

##### 106-97-8 butano, puro

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (pesce)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

##### 75-28-5 isobutano

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (pesce)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 12)

**Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, <5% di n-esano**

LL50	9,776-12 mg/l/96h (pesce)
EL50	17,06 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	7,276 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	2,187 mg/l/28d (pesce)
NOELR	3,818 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	1,628 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

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

EC50	0,23 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC50	0,64 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
LL50	11,4 mg/l/96h (pesce)
LL50	15,8 mg/l/72h (pesce)
LL0	5,1 mg/l/96h (pesce)
EL50	3 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	12 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EL50	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	2 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL0	10 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	2,045 mg/l/28d (pesce)
NOELR	1 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
LOEC	0,32 mg/l/72h (Invertebrati acquatici)

**Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano**

LL50	18,27 mg/l/96h (pesce)
EL50	31,9 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	13,56 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	4,089 mg/l/28d (pesce)
NOELR	7,138 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	3,034 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

**Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici**

EC50	0,23 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC50	0,64 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
LL50	8,2-13,4 mg/l/96h (pesce)
EL50	3,7-13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	3-4,5 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
	10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	12 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
	10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	3,1-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	10 mg/l/21d (pesce)
EL0	2 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL0	10 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	1-16 mg/l/28d (Invertebrati acquatici)
	1,534 mg/l/28d (pesce)
NOELR	2,6 mg/l/21d (pesce)
NOELR	0,5-10 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 13)

NOELR	0,5 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
LOEC	0,32 mg/l/72h (Invertebrati acquatici)
<b>1330-20-7 xilene</b>	
LC50	2,6 mg/l/96h (pesce)
EC50	157 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	96 mg/l/24h (microorganisms)
EC10	0,72-1,9 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,2-4,36 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,44 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,96-1,17 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
NOEC	157 mg/l/3h (microorganisms)
<b>71-36-3 butan-1-olo</b>	
LC50	1.376 mg/l/96h (pesce)
EC50	225 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	18 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC50	1.328 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	4,1 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	519 mg/l/96h (pesce)
NOEC	415 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
<b>100-41-4 etilbenzene</b>	
LC50	2,6 mg/l/96h (Invertebrati acquatici)
	4,2-5,1 mg/l/96h (pesce)
LC50	5,8 mg/l/72h (pesce)
LC50	3,6 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
LC50	7 mg/l/24h (pesce)
EC50	2,4-2,8 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
	8-13,4 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
	96 mg/l/24h (microorganisms)
EC50	3,6-7,7 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	4,9-5,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	1,8-2,4 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
	7,2-7,5 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	3,4-4,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	3,3 mg/l/96h (pesce)
NOEC	0,96 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
<b>110-82-7 cicloesano</b>	
LC50	4,53 mg/l/96h (pesce)
EC50	0,9-2,4 mg/l/96h (Invertebrati acquatici)
EC50	3,4-9,317 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,9-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

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

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

<b>74-98-6 propano</b>	
coefficiente di ripartizione	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
<b>106-97-8 butano, puro</b>	
coefficiente di ripartizione	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)

(continua a pagina 15)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 14)

<b>75-28-5 isobutano</b>	
coefficiente di ripartizione	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	100 % (28d) (biodegradabilità)
<b>Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, &lt;5% di n-esano</b>	
coefficiente di ripartizione	3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	81 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F)
<b>Idrocarburi C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;5% n-esano</b>	
biodegradabilità	81 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F)
<b>Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt;5% di n-esano</b>	
coefficiente di ripartizione	3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	>80 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F)
<b>Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici</b>	
biodegradabilità	98 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F)
<b>1330-20-7 xilene</b>	
coefficiente di ripartizione	3,12-3,2 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	87,8 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F)
<b>71-36-3 butan-1-olo</b>	
coefficiente di ripartizione	1 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	>70 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 A)
<b>100-41-4 etilbenzene</b>	
coefficiente di ripartizione	3,03-3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	2 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B)
<b>110-82-7 cicloesano</b>	
coefficiente di ripartizione	3,44 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	77 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F)

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

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Classe di pericolosità per le acque 2 (secondo l'Appendice 1 AWSV): pericolosa per l'acqua

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.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

· **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.

Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0






Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 15)

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numero ONU</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</p> <p style="text-align: right;">AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclenes, &lt;5% of n-hexane, Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;5% n-hexane), MARINE POLLUTANT</p> <p style="text-align: right;">AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right;">2 5F Gas</p> <p style="text-align: right;">2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right;">2.1</p> <p style="text-align: right;">2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: right;">2.1</p> <p style="text-align: right;">2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">non applicabile</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, &lt;5% di n-esano</p> <p style="text-align: right;">Sì</p> <p style="text-align: right;">Simbolo (pesce e albero)</p> <p style="text-align: right;">Simbolo (pesce e albero)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b></li> <li>· <b>Numero EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Attenzione: Gas</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">F-D,S-U</p> <p style="text-align: right;">SW1 Protected from sources of heat.</p> <p style="text-align: right;">SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE</p>

(continua a pagina 17)



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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 16)

**· Segregation Code**

AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**· ADR/RID/ADN**
**· 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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 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

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**· 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, 57

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	95,5

**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 18)

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

Stampato il: 11.11.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 11.11.2020

**Denominazione commerciale: BLACK COLOR SPRAY**

(Segue da pagina 17)

### 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.

La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

#### · 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.

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.

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.

#### · Scheda rilasciata da: Abteilung Produktsicherheit

#### · Abbreviazioni e acronimi:

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)

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

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 per via cutanea – 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

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

#### · \* Dati modificati rispetto alla versione precedente