

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** SILVER COLOR SPRAY**UFI:** VK70-A0FJ-200U-3X8H**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.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 1)

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 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:

xilene

· Indicazioni di pericolo

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

H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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 di protezione / indumenti protettivi.

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

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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:** Senza ventilazione adeguata formazione di miscele esplosive possibili.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

· **Descrizione:** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 2)

| · 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: 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 | ≥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: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numero indice: 013-002-00-1 | alluminio in polvere (stabilizzata) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261 | ≥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% |
| 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 | ≥2,5-≤7,5% |
| 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 | ≥2,5-≤7,5% |
| 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 | ≥2,5-≤7,5% |
| 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 | ≥2,5-≤7,5% |
| Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 | 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% |

· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto

idrocarburi alifatici <5%

· 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: SILVER 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.

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

Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

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: 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 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.

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 2 B
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere 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

1330-20-7 xilene
TWA Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm
A4, IBEVL Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm
Pelle
75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)
TWA Valore a lungo termine: 1 mg/m³
A4, (j); metallico e composti insolubili
100-41-4 etilbenzene
TWA Valore a lungo termine: 87 mg/m³, 20 ppm
A3, IBEVL Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppm
Valore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm
Pelle
110-82-7 cicloesano
TWA Valore a lungo termine: 344 mg/m³, 100 ppmVL Valore a lungo termine: 350 mg/m³, 100 ppm
DNEL
1330-20-7 xilene

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)

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 5)

7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

| | | |
|----------------|--|------------------------------|
| Orale | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 3,95 mg/kg/24h (consumatore) |
| Per inalazione | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 3,72 mg/m3 (lavoratore) |
| | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 3,72 mg/m3 (lavoratore) |

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) |
| | 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) |

100-41-4 etilbenzene

| | | |
|----------------|--|-----------------------------|
| 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 | 15 mg/m3 (consumatore) |
| 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) |

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

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

Idrocarburi, C6, isoalcani, <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) |
| | 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) |

(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: SILVER 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) |

7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| | <i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i> | 20 mg/l (gli organismi acquatici) |
|--|--|-----------------------------------|

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

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 7)

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 la pelle.
 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.

Guanti protettivi:

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

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

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 8)

- **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:

Forma: Gas liquido

Colore: Color argento

· Odore: Caratteristico

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non definito.

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile a causa di aerosol.

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

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

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

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Non definito.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore: 1,1 Vol %

Superiore: 10,9 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C: 8 hPa

· Densità a 20 °C: 0,68 g/cm³ (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.

Cinematica: Non definito.

· 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.

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 9)

- **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

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

· 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) | |

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) |

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) |

7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

| | | |
|-------|-------|----------------------|
| Orale | LD50 | 15.900 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL | 90 mg/kg (dog) |

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 10)

| | | |
|---|-----------|--------------------------------|
| Per inalazione | NOAEL | 141-302 mg/kg (ratto) |
| | LOAEL | 200-3.225 mg/kg/24h (ratto) |
| | LC0 / 4h | 1.000-1.075 mg/kg/24h (ratto) |
| | LC50 / 4h | 888 mg/m3 (ratto) |
| | LOAEC | 888 mg/m3 (ratto) |
| 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) |
| | LOAEC | 2.984-8.992 ppm (ratto) |
| 100-41-4 etilbenzene | | |
| Orale | LD50 | 3.500 mg/kg (ratto) |
| 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) | | |
| 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) |
| | LOAEC | 2.984-8.992 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) |
| 110-82-7 cicloesano | | |
| Orale | LD50 | 5.000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 2.000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 32,88 mg/l (ratto) |

(continua a pagina 12)

IT

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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 11)

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

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) |

1330-20-7 xilene

| | |
|------|--|
| 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) |

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) |

7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

| | |
|------|---|
| LC50 | 22-30,6 mg/l/96h (Invertebrati acquatici) |
|------|---|

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 12)

| | |
|---|---|
| | 0,078-218,6 mg/l/96h (pesce) |
| LC50 | 0,0057-99,6 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| LC50 | 10-19,3 mg/l/72h (pesce) |
| EC50 | 0,0054-0,57 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| EC10 | 0,0002-3,155 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,0169-4,98 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 1,5-2,56 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,076-0,6 mg/l/21d (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,004-0,6 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 22,6 mg/l/96h (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,005-0,672 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,025-56,48 mg/l/7d (pesce) |
| NOEC | 0,053-4,282 mg/l/28d (Invertebrati acquatici) |
| 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) |
| 100-41-4 etilbenzene | |
| 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) |
| 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) |
| ELO | 2 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| ELO | 10 mg/l/24h (Invertebrati acquatici) |

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 13)

| | |
|---|--|
| 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) |
| NOELR | 0,5 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| LOEC | 0,32 mg/l/72h (Invertebrati acquatici) |
| 110-82-7 cicloesano | |
| 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**

| | |
|------------------------------|--|
| 74-98-6 propano | |
| coefficiente di ripartizione | 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| 106-97-8 butano, puro | |
| coefficiente di ripartizione | 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| 1330-20-7 xilene | |
| coefficiente di ripartizione | 3,12-3,2 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| biodegradabilità | 87,8 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F) |
| 75-28-5 isobutano | |
| 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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 14)

| | |
|---|---|
| biodegradabilità | 100 % (28d) (biodegradabilità) |
| Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicloolefinici, <5% di n-esano | |
| coefficiente di ripartizione | 3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| biodegradabilità | 81 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F) |
| 100-41-4 etilbenzene | |
| coefficiente di ripartizione | 3,03-3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| biodegradabilità | 2 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B) |
| Idrocarburi C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | |
| biodegradabilità | 81 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano | |
| coefficiente di ripartizione | 3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| biodegradabilità | >80 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F) |
| Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici | |
| biodegradabilità | 98 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F) |
| 110-82-7 cicloesano | |
| 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**

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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 15)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR/RID/ADN · IMDG · IATA | <p>1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</p> <p>AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclenes, <5% of n-hexane, Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT</p> <p>AEROSOLS, flammable</p> |
|---|--|

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID/ADN


| | |
|--------------------|----------|
| · Classe | 2.5F Gas |
| · Etichetta | 2.1 |

IMDG


| | |
|----------------|-----|
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

IATA


| | |
|----------------|-----|
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

14.4 Gruppo di imballaggio

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
|----------------------------------|-----------------|

14.5 Pericoli per l'ambiente:

| | |
|--|--------------------------|
| · Marine pollutant: | No |
| | Simbolo (pesce e albero) |
| · Marcatura speciali (ADR/RID/ADN): | Simbolo (pesce e albero) |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | |
|---|--|
| · 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. 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 |
| · Segregation Code | |

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 16)

| | |
|---|---|
| . | 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 | 98,0 |

· **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.

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.

· **Frase rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

(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: SILVER COLOR SPRAY

(Segue da pagina 17)

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
 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.
 H332 Nocivo se inalato.
 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

Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1

Water-react. 2: Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 4

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