

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

- **Nom du produit:** SILVER COLOR SPRAY
- **UFI:** VK70-A0FJ-200U-3X8H

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Voir les détails des scénarios d'exposition en annexe.

- Utilisation professionnelle des sprays
- Utilisation industrielle de sprays
- Utilisation privée de sprays

### 1.3 Emploi de la substance / de la préparation

- Uniquement pour manipulation adéquate.
- Aérosol couleur

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### · Producteur/fournisseur:

MOTOREX AG  
 Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach  
 CH–4901 Langenthal  
 Tel. +41 (0)62 919 75 75  
 www.motorex.com

#### · Représentatif unique en UE:

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

#### · Service chargé des renseignements: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence: ORFILA (FRANCE): + 33 1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Aérosol 1	H222-H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Acute Tox. 4	H312	Nocif par contact cutané.
Acute Tox. 4	H332	Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### · Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07 GHS09

#### · Mention d'avertissement Danger

#### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

xylène  
 éthylbenzène

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 1)

**· Mentions de danger**

H222-H229 **Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.**

H312+H332 **Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.**

H315 **Provoque une irritation cutanée.**

H336 **Peut provoquer somnolence ou vertiges.**

H411 **Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

**· Conseils de prudence**

P101 **En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.**

P102 **Tenir hors de portée des enfants.**

P103 **Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.**

P210 **Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.**

P211 **Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.**

P251 **Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.**

P261 **Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.**

P280 **Porter des gants de protection / des vêtements de protection.**

P304+P340 **EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.**

P312 **Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.**

P405 **Garder sous clef.**

P410+P412 **Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.**

P501 **Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.**

**· Indications complémentaires:**

Sans formation de ventilation adéquate des mélanges explosifs possibles.

**· 2.3 Autres dangers**
**· Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**· 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**· Composants dangereux:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numéro index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numéro index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	n-Butane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numéro index: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylène 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 Numéro index: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥5-≤10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numéro index: 013-002-00-1	Aluminium en poudre (stabilisée) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	≥5-≤10%

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 2)

Numéro CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291	Hydrocarbures en C6-C7, isoalcanes, cycléniques, <5% de n-hexane 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 Numéro index: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	éthylbenzène Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	≥2,5-≤7,5%
Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycléniques, <5% de n-hexane Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-≤7,5%
Numéro CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% de n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-≤7,5%
Numéro CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33- xxxx	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-≤7,5%
Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Numéro index: 601-017-00-1	cyclohexane 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%

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

hydrocarbures aliphatiques

&lt;5%

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 3)

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 2 B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir rubrique 7.

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**106-97-8 n-Butane**

 VLEP Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**1330-20-7 xylène**

 VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 risque de pénétration percutanée

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 4)

**7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)**

VLEP Valeur à long terme: 5\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*pulvérulent \*\*métal

**100-41-4 éthylbenzène**

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 88,4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
risque de pénétration percutanée

**110-82-7 cyclohexane**

VLEP Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm  
Valeur à long terme: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
(11)

**DNEL****1330-20-7 xylène**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,6 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	180 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	108 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	77 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	289 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	14,8 mg/m <sup>3</sup> (consommateur)

**7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,95 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,72 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	3,72 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)

**Hydrocarbures en C6-C7, isoalcanes, cycléniques, <5% de n-hexane**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.301 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	13.964 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.377 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5.306 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.131 mg/m <sup>3</sup> (consommateur)

**100-41-4 éthylbenzène**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,6 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	180 mg/kg/24h (ouvrier)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	77 mg/m <sup>3</sup> (ouvrier)

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 5)

	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	293 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	15 mg/m3 (consommateur)
<b>Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycléniques, &lt;5% de n-hexane</b>		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	773 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.035 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	608 mg/m3 (consommateur)
<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &lt;5% de n-hexane</b>		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.301 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	13.964 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.377 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5.306 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.131 mg/m3 (consommateur)
<b>110-82-7 cyclohexane</b>		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	59,4 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.016 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.186 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	700 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	700 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	700 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	700 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	206 mg/m3 (consommateur)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	412 mg/m3 (consommateur)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	412 mg/m3 (consommateur)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	206 mg/m3 (consommateur)
<b>PNEC</b>		
<b>1330-20-7 xylène</b>		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,327 mg/l (organismes aquatiques)

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 6)

	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,327 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	6,58 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	12,46 mg/kg (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	12,46 mg/kg (organismes aquatiques)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,31 mg/kg (organismes terrestres)
<b>7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)</b>		
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	20 mg/l (organismes aquatiques)
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	20 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,1 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,01-0,1 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,1 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	9,6 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	13,7 mg/kg (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	1,37 mg/kg (organismes aquatiques)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,68 mg/kg (organismes terrestres)
<b>110-82-7 cyclohexane</b>		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,207 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,207 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,24 mg/l (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,627 mg/kg (organismes aquatiques)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,627 mg/kg (organismes aquatiques)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,99 mg/kg (organismes terrestres)

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition

intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard: utiliser un masque avec un filtre de type A2, A2 / P2 ou ABEK.

(suite page 8)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 7)

**Protection des mains:**


Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux:** Pas nécessaire.

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**Indications générales**
**Aspect:**

<b>Forme:</b>	Gaz liquéfié
<b>Couleur:</b>	Argenté
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

**valeur du pH:** Non déterminé.

**Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

**Point d'éclair**

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

**Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

**Température d'inflammation:**

365 °C (DIN 51794)

**Température de décomposition:**

Non déterminé.

**Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Propriétés explosives:**

Non déterminé.

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	1,1 Vol %
<b>Supérieure:</b>	10,9 Vol %

**Pression de vapeur à 20 °C:**

8 hPa

**Densité à 20 °C:**

0,68 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

**Densité relative**

Non déterminé.

**Densité de vapeur:**

Non déterminé.

**Taux d'évaporation:**

Non applicable.

**Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Pas ou peu miscible

(suite page 9)

FR



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 8)

 · **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

 · **Viscosité:**
**Dynamique:** Non déterminé.

**Cinématique:** Non déterminé.

 · **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

 · **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

 · **10.2 Stabilité chimique**

 · **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

 · **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

 · **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

 · **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

 · **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

 · **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

 · **Toxicité aiguë**

Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

 · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 74-98-6 propane

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

#### 106-97-8 n-Butane

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

#### 1330-20-7 xylène

Oral	LD50	5.251-5.627 mg/kg (souris)
		3.523-4.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	150-250 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	150 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	5.000 ml/kg (lapin)

(suite page 10)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 9)

Inhalatoire	LD50	12.126 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4h	6.350-6.700 ppm (rat)
<b>75-28-5 isobutane</b>		
Inhalatoire	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (souris)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (souris)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rat)
	LOAEC	21,641 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)
<b>7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)</b>		
Oral	LD50	15.900 mg/kg (rat)
	NOAEL	90 mg/kg (dog)
		141-302 mg/kg (rat)
	NOAEL	200-3.225 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	1.000-1.075 mg/kg/24h (rat)
Inhalatoire	LC0 / 4h	888 mg/m3 (rat)
	LC50 / 4h	888 mg/m3 (rat)
	LOAEC	50 mg/m3 (rat)
<b>Hydrocarbures en C6-C7, isoalcanes, cycléniques, &lt;5% de n-hexane</b>		
Oral	LD50	25 ml/kg (rat)
Dermique	LD50	5 ml/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	73.860 ppm (rat)
	NOAEC	8.992 ppm (souris)
		2.984-8.992 ppm (rat)
	LOAEC	8.992 ppm (rat)
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
	NOAEL	75 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	17,8 ml/kg (lapin)
	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	17,2 mg/l (rat)
	NOAEC	75-1.000 ppm (souris)
		250-1.000 ppm (rat)
		1.600 ppm (lapin)
<b>Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycléniques, &lt;5% de n-hexane</b>		
Oral	LD50	8 ml/kg (rat)
Dermique	LD50	4 ml/kg (rat)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	25,2 mg/l (rat)
	NOAEC	8,117-24,3 mg/l (rat)
<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &lt;5% de n-hexane</b>		
Oral	LD50	25 ml/kg (rat)
Dermique	LD50	5 ml/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	73.860 ppm (rat)
	NOAEC	8.992 ppm (souris)

(suite page 11)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 10)

	LOAEC	2.984-8.992 ppm (rat) 8.992 ppm (rat)
<b>Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcanes, cyclènes</b>		
Oral	LD50	8 ml/kg (rat)
Dermique	LD50	4 ml/kg (rat)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rat)
Inhalatoire	NOEL	200-2.000 mg/kg/24h (lapin)
	NOAEL	375-3.750 mg/kg/24h (rat)
	LC50 / 4h	23,3 mg/l (rat)
	NOAEC	9,84-20 mg/l (rat)
<b>110-82-7 cyclohexane</b>		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	32,88 mg/l (rat)
	LC50 / 4h	5.540 ppm (rat)
	NOAEC	500-2.000 ppm (souris) 500-7.000 ppm (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

- **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

#### **74-98-6 propane**

LC50 24,11-147,54 mg/l/96h (poisson)

LC50 14,22-69,43 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)

EC50 7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

#### **106-97-8 n-Butane**

LC50 24,1-147,5 mg/l/96h (poisson)

LC50 14,2-69,4 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)

EC50 7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

(suite page 12)

-FR-

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 11)

**1330-20-7 xylène**

LC50	2,6 mg/l/96h (poisson)
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 (Invertébrés aquatiques)
NOEC	157 mg/l/3h (microorganisms)

**75-28-5 isobutane**

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

**7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)**

LC50	22-30,6 mg/l/96h (Invertébrés aquatiques)
	0,078-218,6 mg/l/96h (poisson)
LC50	0,0057-99,6 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
LC50	10-19,3 mg/l/72h (poisson)
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 (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,076-0,6 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,004-0,6 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	22,6 mg/l/96h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,005-0,672 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,025-56,48 mg/l/7d (poisson)
NOEC	0,053-4,282 mg/l/28d (Invertébrés aquatiques)

**Hydrocarbures en C6-C7, isoalcanes, cycléniques, <5% de n-hexane**

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

**100-41-4 éthylbenzène**

LC50	2,6 mg/l/96h (Invertébrés aquatiques)
	4,2-5,1 mg/l/96h (poisson)
LC50	5,8 mg/l/72h (poisson)
LC50	3,6 mg/l/7d (Invertébrés aquatiques)
LC50	7 mg/l/24h (poisson)
EC50	2,4-2,8 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
	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 (Invertébrés aquatiques)

(suite page 13)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 12)

NOEC	7,2-7,5 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
	3,4-4,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	3,3 mg/l/96h (poisson)
NOEC	0,96 mg/l/7d (Invertébrés aquatiques)
<b>Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycléniques, &lt;5% de n-hexane</b>	
EC50	0,23 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
EC50	0,64 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
LL50	11,4 mg/l/96h (poisson)
LL50	15,8 mg/l/72h (poisson)
LL0	5,1 mg/l/96h (poisson)
EL50	3 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EL50	12 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EL50	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
ELO	2 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
ELO	10 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOELR	2,045 mg/l/28d (poisson)
NOELR	1 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &lt;5% de n-hexane</b>	
LL50	18,27 mg/l/96h (poisson)
EL50	31,9 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EL50	13,56 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	4,089 mg/l/28d (poisson)
NOELR	7,138 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOELR	3,034 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes</b>	
EC50	0,23 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
EC50	0,64 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
LL50	8,2-13,4 mg/l/96h (poisson)
EL50	3,7-13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	3-4,5 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
	10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	12 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
	10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	3,1-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	10 mg/l/21d (poisson)
ELO	2 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
ELO	10 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOELR	1-16 mg/l/28d (Invertébrés aquatiques)
	1,534 mg/l/28d (poisson)
NOELR	2,6 mg/l/21d (poisson)
NOELR	0,5-10 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	0,5 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
<b>110-82-7 cyclohexane</b>	
LC50	4,53 mg/l/96h (poisson)
EC50	0,9-2,4 mg/l/96h (Invertébrés aquatiques)

(suite page 14)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 13)

EC50	3,4-9,317 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
------	--

NOEC	0,9-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
------	---

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**74-98-6 propane**

coefficient de partage	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	--

**106-97-8 n-Butane**

coefficient de partage	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	--

**1330-20-7 xylène**

coefficient de partage	3,12-3,2 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	--

Biodégradabilité	87,8 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 F)
------------------	--

**75-28-5 isobutane**

coefficient de partage	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	--

Biodégradabilité	100 % (28d) (Biodégradabilité)
------------------	--------------------------------

**Hydrocarbures en C6-C7, isoalcanes, cycléniques, <5% de n-hexane**

coefficient de partage	3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	---------------------------------------

Biodégradabilité	81 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 F)
------------------	--

**100-41-4 éthylbenzène**

coefficient de partage	3,03-3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	--

Biodégradabilité	2 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 B)
------------------	---

**Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycléniques, <5% de n-hexane**

Biodégradabilité	81 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 F)
------------------	--

**Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% de n-hexane**

coefficient de partage	3,6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	---------------------------------------

Biodégradabilité	>80 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 F)
------------------	---

**Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes**

Biodégradabilité	98 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 F)
------------------	--

**110-82-7 cyclohexane**

coefficient de partage	3,44 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	--

Biodégradabilité	77 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 F)
------------------	--

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Effets écotoxiques:**

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Classe de danger pour l'eau 2 (selon l'annexe 1 AWSV): dangerosité significative pour l'eau

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 15)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 14)

Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.

**Catalogue européen des déchets**

16 05 04*	gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**Emballages non nettoyés:**
**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
**ADR/RID/ADN** 1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT  
**IMDG** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclenes, <5% of n-hexane, Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT  
**IATA** AEROSOLS, flammable

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
**ADR/RID/ADN**

**Classe** 2 5F Gaz.  
**Étiquette** 2.1

**IMDG**

**Class** 2.1  
**Label** 2.1

**IATA**

**Class** 2.1  
**Label** 2.1

**14.4 Groupe d'emballage**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant

**14.5 Dangers pour l'environnement:**
**Marine Pollutant:** Non  
 Signe conventionnel (poisson et arbre)  
**Marquage spécial (ADR/RID/ADN):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 16)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 15)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> <li>· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b></li> <li>· <b>No EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li>   <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>Attention: Gaz.</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>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.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</p> <p>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</p> <p>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b></li> </ul>	<p>Non applicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications complémentaires de transport:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> <li>· <b>Quantités limitées (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantités exceptées (EQ)</b></li>   <li>· <b>Catégorie de transport</b></li> <li>· <b>Code de restriction en tunnels</b></li> </ul>	<p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Non autorisé en tant que quantité exceptée</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b></li> </ul>	<p>UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT</p>

## \* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO**  
P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES  
E2 Danger pour l'environnement aquatique
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 57
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 17)

FR



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

(suite de la page 16)

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.**

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008.

Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

· **exigence de pureté**

· **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H228 Matière solide inflammable.

H261 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique: Abteilung Produktsicherheit**

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables – Catégorie 1

Water-react. 2: Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables – Catégorie 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

(suite page 18)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 17)

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

### Annexe: Scénario d'exposition 1

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation industrielle de sprays
- **Secteur d'utilisation**  
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- **Catégorie du produit**  
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques  
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
- **Catégorie du procédé** PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)  
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**  
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### Annexe: Scénario d'exposition 2

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation professionnelle des sprays
- **Secteur d'utilisation**  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

(suite page 19)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 18)

- **Catégorie du produit**  
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques  
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
- **Catégorie du procédé PROC11** Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)  
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**  
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### Annexe: Scénario d'exposition 3

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation privée de sprays
- **Secteur d'utilisation**  
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- **Catégorie du produit**  
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques  
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
- **Catégorie du procédé PROC11** Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)  
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.

(suite page 20)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 11.05.2021

Numéro de version 2.0

Révision: 11.05.2021

**Nom du produit: SILVER COLOR SPRAY**

(suite de la page 19)

- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Liquide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**  
Pas nécessaire.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR