

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



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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **CM Inox-Spray 400ml**

· **Code du produit:** 375347

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Secteur d'utilisation**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Catégorie du produit PC9a** Revêtements et peintures, solvants, diluants

· **Catégorie de processus**

PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

· **Emploi de la substance / de la préparation** Vernis

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@de.motipdupli.com

· **Service chargé des renseignements:** Département Sécurité Produit

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Lu-Je 08:00 - 16:00 H, Ve 08:00 - 12:30 H)

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Centre Antipoisons Belge: Appelez gratuitement 070 245 245

Un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

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



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318

Provoque de graves lésions des yeux.

(suite page 2)

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **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 GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

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

propane-1-ol

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen 700-1000)

butanol

acétone

· **Mentions de danger**

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **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.

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.

P260 Ne pas respirer les aérosols.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P302+P352 **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.**

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P305+P351+P338 **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.**

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

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation régionale.

· **Indications complémentaires:**

Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 2)

### 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: 71-23-8<br>EINECS: 200-746-9<br>Numéro index: 603-003-00-0<br>Reg.nr.: 01-211948-6761-29-xxxx | propane-1-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336  | 20-<25%   |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Numéro index: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37      | oxyde de diméthyle<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 12,5-<20% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numéro index: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49       | acétone<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 10-<12,5% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21       | propane<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 5-<10%    |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Numéro index: 603-108-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23       | butanol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336   | 5-<10%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32      | butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))<br>Flam. Gas 1, H220   | 5-<10%    |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Numéro index: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43       | butanone<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 2,5-<5%   |
| CAS: 1333-86-4<br>EINECS: 215-609-9<br>Reg.nr.: 01-2119384822-32-0032                              | noir de carbone<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail                        | 2,5-<5%   |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Numéro index: 603-074-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26       | produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen 700-1000)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | <2,5%     |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27       | isobutane (< 0,1% Butadien (203-450-8))<br>Flam. Gas 1, H220   | <2,5%     |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Numéro index: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29      | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | <2,5%     |

(suite page 4)

F

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

Date d'impression : 23.04.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

|   |  | (suite de la page 3) |
|---|--|----------------------|
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Numéro index: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-méthoxy-2-propanol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | <2,5%                |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Numéro index: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38  | butane-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | <2,5%                |

· **Indications complémentaires:**

Le contenu en Benzène des substances Solvent Naphta est inférieur à 0.1% (Note P de l'Annexe I de la Directive 1272/2008/CEE)

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:** Amener les sujets à l'air frais.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement 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.

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

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **5.3 Conseils aux pompiers -**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

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**

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Veiller à une aération suffisante.

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 5)

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 4)

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Utiliser un neutralisant.

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**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **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**

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**71-23-8 propane-1-ol**

VME Valeur à long terme: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**115-10-6 oxyde de diméthyle**

VME Valeur à long terme: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**67-64-1 acétone**

VME Valeur momentanée: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**78-83-1 butanol**

VME Valeur à long terme: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**106-97-8 butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))**

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

**78-93-3 butanone**

VME Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Valeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

risque de pénétration percutanée

**1333-86-4 noir de carbone**

VME Valeur à long terme: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

(suite page 6)

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 5)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

VME Valeur momentanée: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

VME Valeur momentanée: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

**71-36-3 butane-1-ol**

VME Valeur momentanée: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

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

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

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

*Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.*

*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.*

*Eviter tout contact avec la peau.*

*Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

*Eviter tout contact avec les yeux.*

- **Protection respiratoire:**

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

*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.*

- **Protection des mains:**

*En cas de contact avec des gants de protection faits de poussière par pulvérisation de butyle should être utilisée (min. 0,4 mm d'épaisseur), par exemple KCL Camatril, aucun article. 898 ou des produits similaires  
Gants résistant aux solvants*

*À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.*



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**

*Caoutchouc naturel (Latex)*

*Butylcaoutchouc*

*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**

*Gants en caoutchouc butyle avec une épaisseur de 0,4 mm sont résistantes à:*

*Acétone: 480 min*

*Acétate de n-butyle: 60 min*

*Acétate d'éthyle: 170 min*

*Xylène: 42 min*

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

(suite page 7)



**Nom du produit:** CM Inox-Spray 400ml

(suite de la page 6)

· Pour le contact permanent dans des domaines d'emploi ne présentant pas de risque élevé de blessures (ex: laboratoire), des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Caoutchouc naturel (Latex)

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps: Vêtement de protection léger

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

Forme: Aérosol

Couleur: Gris clair

· Odeur: Caractéristique

· Seuil olfactif: 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: 235 °C

· Température de décomposition: Non déterminé.

· Propriétés explosives: Non déterminé.

· Limites d'explosion:

Inférieure: 1,2 Vol %

Supérieure: 18,6 Vol %

· Pression de vapeur à 20 °C: 5.200 hPa

· Densité à 20 °C: 0,87 g/cm<sup>3</sup>

· Densité relative: Non déterminé.

· Densité de vapeur: Non déterminé.

· Taux d'évaporation: Non applicable.

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

· Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

· Viscosité:

Dynamique: Non déterminé.

Cinématique: Non déterminé.

· Teneur en solvants:

Solvants organiques: 81,4 %

Eau: 0,3 %

VOC (CE) --  
836,6 g/l

· CE-COV % 81,40 %

· Teneur en substances solides: 17,3 %

(suite page 8)

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 7)

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

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

#### **67-64-1 acétone**

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Oral        | LD50      | 5.800 mg/kg (rat)     |
| Dermique    | LD50      | >15.800 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

#### **78-93-3 butanone**

|             |            |                      |
|-------------|------------|----------------------|
| Oral        | LD50       | >2.193 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50       | >5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | 34 mg/m3 (rat)       |

#### **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

|             |            |                      |
|-------------|------------|----------------------|
| Oral        | LD50       | 8.530 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50       | >5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >10.000 mg/m3 (rat)  |

#### **71-36-3 butane-1-ol**

|             |            |                     |
|-------------|------------|---------------------|
| Oral        | LD50       | 2.292 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50       | 3.430 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | 17,76 mg/m3 (rat)   |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **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.

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 8)

- **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:

##### **115-10-6 oxyde de diméthyle**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)            |
| LC50 / 48 h | >4.000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4.000 mg/l (fish)          |

##### **67-64-1 acétone**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 8.300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7.200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8.450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### **78-93-3 butanone**

|             |  |
|-------------|--|
| LC50 / 48 h | 308 mg/l (daphnia magna)                     |
| LC50 / 72 h | 1.972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 2.990 mg/l (fish)                            |

##### **108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

|             |  |
|-------------|--|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

##### **71-36-3 butane-1-ol**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 1.376 mg/l (fish) |
|-------------|-------------------|

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### · Autres indications écologiques:

##### · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

##### · 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.

##### · Catalogue européen des déchets

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 15 01 04  | emballages métalliques  |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus        |

(suite page 10)

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

Date d'impression : 23.04.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 9)

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

*L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.*

*Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.*

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR**

1950 AÉROSOLS

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, *flammable*

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe**

2 5F Gaz.

· **Étiquette**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

*néant*

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

*Non applicable.*

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

*Attention: Gaz.*

· **Indice Kemler:**

-

· **No 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 class*

*2.*

· **Segregation Code**

(suite page 11)

F

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

Date d'impression : 23.04.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 10)

- |  |  |
|--|--|
| <b>· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.  |
| <b>· Indications complémentaires de transport:</b>   |  |
| <b>· ADR</b>   |  |
| · Quantités limitées (LQ)  | 1L   |
| · Quantités exceptées (EQ)   | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée |
| · Catégorie de transport   | 2  |
| · Code de restriction en tunnels   | D  |
| <b>· IMDG</b>  |  |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L   |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity         |
| · "Règlement type" de l'ONU:   | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                  |

### \* 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**  
Tableau des maladies professionnelles n°4 bis
- **Directive 2012/18/UE**
- **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**
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**  
Aucun des composants n'est compris.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas 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.

- **Phrases importantes**  
H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Acronymes et abréviations:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation

(suite page 12)

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

Date d'impression : 23.04.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

**Nom du produit: CM Inox-Spray 400ml**

(suite de la page 11)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1  
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  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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

F