

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2014

Date de révision: 01.01.2017

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
SODITEC Sàrl  
24, Rue Joseph Marie Jacquard - BP 40180  
F-67400 Illkirch  
Tel. ++33 (0)388552940  
E-mail: soditec-metaflux@wanadoo.fr
- **Service chargé des renseignements:** Tel. ++33 (0)388552940
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
ORFILA (Information- I.N.F.S.)                      Canutec: 1-613-996-6666  
0033(0)145425959

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| Flam. Aerosol 1   | H222-H229 | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                 |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Provoque une irritation cutanée.   |
| Eye Irrit. 2      | H319      | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| STOT SE 3         | H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**  
Xi; Irritant  
R36:                      Irritant pour les yeux.  
.....  
F+; Extrêmement inflammable  
R12:                      Extrêmement inflammable.  
.....  
R52/53-66-67:      Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
Attention! Récipient sous pression.  
A des effets narcotisants.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07



GHS09

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2014

**Nom du produit: Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 1)

- **Mention d'avertissement** *Danger*

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

acétate de méthyle

Hydrocarbures, C6, iso-alcanes, &lt;5 % n-hexane

Hydrocarbures, C7,n-alcanes, iso-alcanes, cyclo-alcanes.

cyclohexane

- **Mentions de danger**

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

H315 *Provoque une irritation cutanée.*

H319 *Provoque une sévère irritation des yeux.*

H336 *Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

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

- **Conseils de prudence**

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.*

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

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

P280 *Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.*

P261 *Éviter de respirer les vapeurs.*

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.*

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

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.*

- **Indications complémentaires:**

EUH066 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

### SECTION 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: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2                               | acétate de méthyle<br>☒ Xi R36; ☒ F R11<br>R66-67<br>☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-50%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butane<br>☒ F+ R12<br>☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280  | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propane<br>☒ F+ R12<br>☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280   | 10-<25% |

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2014

Nom du produit: **Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 2)

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Numéro CE: 931-254-9<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34              | Hydrocarbures, C6, iso-alcanes, <5 % n-hexane<br><br>R67<br>            | 3-<10%    |
| Numéro CE: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33              | Hydrocarbures, C7,n-alcanes, iso-alcanes, cyclo-alcanes.<br><br>R67<br> | 3-<10%    |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2                             | cyclohexane<br><br>R67<br>  | 1-<2,5%   |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4                             | acétate d'éthyle<br><br>R66-67<br>                                      | 1-≤2,5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutane<br><br>   | 1-≤2,5%   |
| Numéro CE: 926-605-8<br>Reg.nr.: 01-2119486291-36              | Hydrocarbures, C6-C7, iso-alcanes, cyclo-alcanes,<br><br>R66-67<br>     | 1-<2,5%   |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6                             | n-hexane<br><br>R67<br>Repr. Cat. 3<br>                                 | 0,1-<0,3% |

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### SECTION 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

##### · Après inhalation:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

##### · 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: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

#### · 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 : 08.09.2014

Nom du produit: **Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 3)

### SECTION 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.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Risque d'explosion par échauffement
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.  
Porter un appareil de protection respiratoire.

### SECTION 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.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation des vapeurs.  
Veiller à une aération suffisante.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **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.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Laisser évaporer. Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
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.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
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.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2014

Nom du produit: **Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 4)

### SECTION 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:**

**79-20-9 acétate de méthyle**

|              |  |
|--------------|--|
| VME (France) | Valeur momentanée: 760 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Valeur à long terme: 610 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
|--------------|--|

**106-97-8 butane**

|              |   |
|--------------|---|
| VME (France) | Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm |
|--------------|---|

**110-82-7 cyclohexane**

|              |   |
|--------------|---|
| VME (France) | Valeur momentanée: 1300 mg/m <sup>3</sup> , 375 ppm<br>Valeur à long terme: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>(11) |
|--------------|---|

|            |  |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Valeur à long terme: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|------------|--|

**141-78-6 acétate d'éthyle**

|              |   |
|--------------|---|
| VME (France) | Valeur à long terme: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|--------------|---|

**110-54-3 n-hexane**

|              |  |
|--------------|--|
| VME (France) | Valeur à long terme: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>R2 |
|--------------|--|

|            |  |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Valeur à long terme: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |
|------------|--|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| VME/TWA (8 H) (France) | Valeur à long terme: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|------------------------|---|

|           |   |
|-----------|---|
| VME (CHF) | Valeur à long terme: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>SUVA: Essence légère 60-90 |
|-----------|---|

· **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:**

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 les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

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

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants** En cas de contamination: gants en nitrile (EN 374 ;0,4 mm; perméation >480min)

· **Temps de pénétration du matériau des gants** > 480 min

(suite page 6)

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

Date d'impression : 08.09.2014

Nom du produit: **Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 5)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Forme:   | Aérosol         |
| Couleur: | Blanchâtre      |
| Odeur:   | Caractéristique |

· **Changement d'état**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Point de fusion:    | Non déterminé. |
| Point d'ébullition: | -24 °C         |

· **Point d'éclair** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.· **Température d'inflammation:** 235 °C· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Danger d'explosion:** Risque d'explosion à une température > 50 °C. En usage la formation de mélanges explosives avec air est possible· **Limites d'explosion:**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Inférieure:      | 0,8 Vol %  |
| Supérieure:      | 18,6 Vol % |
| Pression (20 °C) | 3 - 4 bar  |

· **Densité à 20 °C:** 0,705 g/cm<sup>3</sup>· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Peu soluble

· **Teneur en solvants:**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| VOC (CE) | 86,3 %            |
| COV      | 86,3 %            |
|          | 0,244 kg / 400 ml |

· **Teneur en substances solides:** 20,2 %· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **Autres indications** Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**· **10.2 Stabilité chimique**· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** En usage la formation de mélanges explosives avec air est possible.· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **10.5 Matières incompatibles:** Éviter le contact avec les agents d'oxydation.· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2014

Nom du produit: **Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 6)

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### · Toxicité aiguë:

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

110-82-7 cyclohexane

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 12705 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

##### · Effet primaire d'irritation:

- de la peau: Faiblement irritant - marquage non obligatoire.

- des yeux: Effet d'irritation.

- Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

##### · Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

### SECTION 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

64742-49-0 Naphta léger (pétrole), hydrotraite

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| LC 50 / 96 h | < 10 mg / l (daphnia) |
|--------------|-----------------------|

- 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.

##### · Effets écotoxiques:

- Remarque: Toxique chez les poissons.

##### · 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.

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.

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

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### · Recommandation:

aérosols vides: recyclage

aérosols non-vides: à éliminer avec déchets spéciaux

##### · Catalogue européen des déchets

|          |  |
|----------|--|
| 16 00 00 | DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE |
|----------|--|

|          |   |
|----------|---|
| 16 05 00 | gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut |
|----------|---|

|          |  |
|----------|--|
| 16 05 04 | gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses |
|----------|--|

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31




Date d'impression : 08.09.2014

Nom du produit: **Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 7)

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

### SECTION 14: Informations relatives au transport

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 No ONU</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | UN1950   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>  | 1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, inflammable   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Étiquette</b></li> </ul> | 2 5F Gaz.<br>2.1   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>  | 2.1<br>2.1   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Groupe d'emballage</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | néant  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b></li> <li>· <b>Marine Pollutant:</b></li> <li>· <b>Marquage spécial (ADR):</b></li> </ul>   | Non<br>Signe conventionnel (poisson et arbre)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> <li>· <b>Indice Kemler:</b></li> <li>· <b>No EMS:</b></li> </ul>  | Attention: Gaz.<br>-<br>F-D,S-U  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b></li> </ul>  | Non applicable.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications complémentaires de transport:</b></li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</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> <li>· <b>Remarques:</b></li> </ul>  | 1L<br>Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée<br>2<br>D<br>Quantité limitée (LQ2); Marque cartonnage: UN 1950 (rhombe)<br>Mentionner au document transport: mode de transport suivant le chapitre 3.4 ADR |

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2014

Nom du produit: **Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 8)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| · <b>IMDG</b>                       |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>    | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity        |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> | UN1950, AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 2.1 |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| I      | ≤ 2,5     |
| NK     | 25-50     |
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 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.
  - H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
  - H225 Liquide et vapeurs très 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.
  - H315 Provoque une irritation cutanée.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
  - H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
  - 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.
- **R11 Facilement inflammable.**
- **R12 Extrêmement inflammable.**
- **R36 Irritant pour les yeux.**
- **R38 Irritant pour la peau.**
- **R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.**
- **R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.**
- **R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.**
- **R62 Risque possible d'altération de la fertilité.**
- **R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.**
- **R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.**
- **R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.**
- **Acronymes et abréviations:**
  - 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

(suite page 10)

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

Date d'impression : 08.09.2014

**Nom du produit: Metaflux 70-11 Colle en Aerosol**

(suite de la page 9)

GHS: Globally Harmonized 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)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas  
Press. Gas: Gases under pressure: Liquefied gas  
Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

FR