

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2019

Révision: 16.10.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: METAFLUX 75-09 Mousse Mains Nettoyant à Sec**
- **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 voir nom du produit**
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
SODITEC S.A.S.  
24, Rue Joseph Marie Jacquard - BP 40180  
F-67400 Illkirch  
Tel. ++33 (0)388552940  
E-mail: info.soditec@metaflux.fr - Internet : www.metaflux.fr
- **Service chargé des renseignements: Tel. ++33 (0)388552940**
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
ORFILA (Information- I.N.F.S.)  
0033(0)145425959

### \* 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.

---

  - **2.2 Éléments d'étiquetage**
  - **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Ce produit cosmétique n'est pas soumis au règlement CLP. La classification et la classification sont basées sur la directive sur les aérosols (directive 75/324 / CEE), y compris les directives de modification applicables.  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
  - **Pictogrammes de danger**
- 

GHS02
- **Mention d'avertissement Danger**
  - **Mentions de danger**  
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
  - **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.
    - P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
    - P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
    - P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
    - P501 Éliminer le contenu/récipient comme des déchets spéciaux.
  - **2.3 Autres dangers** Produit cosmétique
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.

FR

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2019

Révision: 16.10.2019

**Nom du produit: METAFLUX 75-09 Mousse Mains Nettoyant à Sec**

(suite de la page 1)

### 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: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butane<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280                      | 3-<10%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | isobutane (<0,1% butadiene)<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 3-<10%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propane<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas L, H280                     | 1-≤2,5% |

· **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:**

Amener les sujets à l'air frais.

Ne pas laisser les sujets sans surveillance.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **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.

### 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.

· **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:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

### 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.

Le produit constitue, avec l'eau, une couche glissante.

· **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:**

Assurer une aération suffisante.

Laisser évaporer. Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2019

Révision: 16.10.2019

**Nom du produit: METAFLUX 75-09 Mousse Mains Nettoyant à Sec**

(suite de la page 2)

### · 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

*Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.*

### · Préventions des incendies et des explosions:

*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: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

#### · Autres indications sur les conditions de stockage:

*Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.*

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

#### · Température de stockage recommandée: 15 - 35°C, max. 50°C

### · 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:

**106-97-8 butane**

VME (France) | 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 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:

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

#### · Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.

#### · Protection des mains:

#### · Matériau des gants non applicable

#### · Temps de pénétration du matériau des gants non applicable

#### · Protection des yeux: Pas nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### · Indications générales

#### · Aspect:

**Forme:**

Aérosol

**Couleur:**

Blanc

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2019

Révision: 16.10.2019

**Nom du produit: METAFLUX 75-09 Mousse Mains Nettoyant à Sec**

(suite de la page 3)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Odeur:</b>   | Agréable  |
| · <b>Changement d'état</b><br>· <b>Point de fusion/point de congélation:</b><br>· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non déterminé.<br>-44 °C<br>Les données se rapportent au propellant   |
| · <b>Point d'éclair</b>   | Non applicable, s'agissant d'un aérosol.  |
| · <b>Température d'inflammation:</b>  | 365 °C  |
| · <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>   | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.  |
| · <b>Propriétés explosives:</b>   | Risque d'explosion à une température > 50°C. En usage la formation de mélanges explosives avec air est possible |
| · <b>Pression (20°C)</b>  | 3 - 4 bar   |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>   | ca. 0,867 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>  | Partiellement miscible  |
| · <b>Teneur en solvants:</b><br>· <b>VOC (CE)</b>   | 15,40 % = 0,0254 kg / 150 ml  |
| · <b>9.2 Autres informations</b>  | Pas d'autres informations importantes disponibles.  |
| · <b>Autres indications</b>   | Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.  |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Risque d'explosion par échauffement >50°C.
- **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
- **Indications complémentaires:** durée de stockage jusqu'à 24 mois.

### 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:**
**106-97-8 butane**

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalatoire | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

**75-28-5 isobutane (<0,1% butadiène)**

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalatoire | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

**74-98-6 propane**

|             |              |                  |
|-------------|--------------|------------------|
| Inhalatoire | LC50/4 h     | >20 mg/l (rat)   |
|             | LC50 /15 min | 1.443 mg/l (rat) |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2019

Révision: 16.10.2019

**Nom du produit: METAFLUX 75-09 Mousse Mains Nettoyant à Sec**

(suite de la page 4)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Les agents tensioactifs contenus sont biodégradables.
- **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.
- **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:**  
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 |
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 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

(suite page 6)

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

Date d'impression : 16.10.2019

Révision: 16.10.2019

Nom du produit: **METAFLUX 75-09 Mousse Mains Nettoyant à Sec**

(suite de la page 5)

|  |   |
|--|---|
| · <b>IATA</b>  | <i>AEROSOLS, inflammable</i>  |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
|                     |   |
| · <b>Classe</b>  | <i>2 5F Gaz.</i>  |
| · <b>Étiquette</b>   | <i>2.1</i>  |
| · <b>IMDG, IATA</b>  |   |
|                     |   |
| · <b>Class</b>   | <i>2.1</i>  |
| · <b>Label</b>   | <i>2.1</i>  |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>néant</i>  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  |   |
| · <b>Marine Polluant:</b>  | <i>Non</i>  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | <i>Attention: Gaz.</i>  |
| · <b>Indice Kemler:</b>  | <i>-</i>  |
| · <b>No EMS:</b>   | <i>F-D,S-U</i>  |
| · <b>Stowage Code</b>  | <i>SW1 Protected from sources of heat.<br/>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.</i>  |
| · <b>Segregation Code</b>  | <i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br/>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br/>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br/>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br/>For WASTE AEROSOLS:<br/>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i> |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | <i>Non applicable.</i>  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | <i>1L</i>   |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>  | <i>Code: E0<br/>Non autorisé en tant que quantité exceptée</i>  |
| · <b>Catégorie de transport</b>  | <i>2</i>  |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>  | <i>D</i>  |
| · <b>Remarques:</b>  | <i>Quantité limitée<br/>Mentionner au document transport: mode de transport suivant le chapitre 3.4 ADR</i>   |

(suite page 7)

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

Date d'impression : 16.10.2019

Révision: 16.10.2019

**Nom du produit: METAFLUX 75-09 Mousse Mains Nettoyant à Sec**

(suite de la page 6)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| · <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, 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**
- 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**
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- **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.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- **Acronymes et abréviations:**
- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1
- Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
- Press. Gas C: Gaz sous pression – Gaz comprimé
- Press. Gas L: Gaz sous pression – Gaz liquéfié
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**