

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  $\,$ Date d'émission: 2014/3/19 Date de révision: 2020/9/1 Remplace la version de: 2020/5/20 Version: 3.3

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange : Multiflam Nom du produit : ER10005 Code du produit : Produit commercial

Groupe de produits

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs

Fonction ou catégorie d'utilisation : Carburants

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

**ERES-SAPOLI** Tulpenstraat 6 9810 Eke-Nazareth - Belgium T +32 (0)9 385 59 11

info@eres.sapoli.be - www.eres-sapoli.be

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32 (0)9 385 59 11

Les heures d'ouverture : Lundi - Jeudi: 8:30-17:00; Vendredi: 8:30-15:00.

| Pays       | Organisme/Société  | Adresse                               | Numéro d'urgence | Commentaire   |
|------------|--|---------------------------------------|------------------|---|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245   | Toutes les questions<br>urgentes concernant<br>une intoxication: 070<br>245 245 (gratuit,<br>24/7), si pas<br>accessible 02 264 96<br>30 (tarif normal) |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500   | Free telephone<br>number with a 24/7<br>access. Experts<br>answer all urgency<br>questions on<br>dangerous products in<br>French, or German             |

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225 H319 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  $\,$ 

# Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)





GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Mentions de danger (CLP) : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) : 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.

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.

P501 - Éliminer le contenu dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux,

conformément à la réglementation locale/ nationale..

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom                      | Identificateur de produit   | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]            |
|--------------------------|---|--------|--|
| Ethanol                  | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° Index) 603-002-00-5<br>(N° REACH) 01-2119457610-43 | ≥ 50   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                             |
| Propan-2-ol              | (N° CAS) 67-63-0<br>(N° CE) 200-661-7<br>(N° Index) 603-117-00-0<br>(N° REACH) 01-2119457558-25 | 1 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336          |
| 2-amino-2-méthylpropanol | (N° Index) 603-070-00-6<br>(N° REACH) 01-2119475788-16  | < 100  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limites de concentration spécifiques: |   |                                      |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques |
| Ethanol                               | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° Index) 603-002-00-5<br>(N° REACH) 01-2119457610-43 | ( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319    |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Premiers soins général Premiers soins après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés.

Premiers soins après contact oculaire Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un

médecin

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.

Produits de décomposition dangereux en cas : Dégagement possible de fumées toxiques.

d'incendie

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez

prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Protection en cas d'incendie Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection

respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de

fumer. Eloigner le personnel superflu. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se

reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit

pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Ramasser mécaniquement le

Autres informations Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

2020/9/1 (Version: 3.3) FR (français) 3/11

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène

: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques

: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Propan-2-ol (67-63-0)                                   |  |
|---|--|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |  |
| IOELV TWA (mg/m³)                                       | 500 mg/m³                                  |
| IOELV TWA (ppm)   | 200 ppm                                    |
| IOELV STEL (mg/m³)                                      | 1000 mg/m³                                 |
| IOELV STEL (ppm)  | 400 ppm                                    |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local   | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol    |
| Valeur limite (mg/m³)                                   | 500 mg/m³                                  |
| Valeur seuil (ppm)                                      | 200 ppm                                    |
| Valeur courte durée (mg/m³)                             | 1000 mg/m³                                 |
| Valeur courte durée (ppm)                               | 400 ppm                                    |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

| Ethanol (64-17-5)                                       |  |
|---|--|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |  |
| IOELV TWA (mg/m³) 1907                                  |  |
| IOELV TWA (ppm) 1000 ppm                                |  |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Valeur limite (mg/m³) 1907 mg/m³                        |  |

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Ethanol (64-17-5)  |          |
|--------------------|----------|
| Valeur seuil (ppm) | 1000 ppm |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

| Protection des mains: |  |
|-----------------------|--|
| Gants de protection   |  |

# Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide
Couleur : Vert.

Odeur : odeur d'alcool. Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 8,5 (8 – 9)

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate : Aucune donnée disponible

butylique=1)

Température de décomposition : Aucune donnée disponible Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable,Ininflammable. Pression de vapeur : Aucune donnée disponible Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible

Densite relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée dispon Densité relative : Non applicable Masse volumique : 0,88 (0,83 – 0,93) g/ml

Solubilité : Soluble dans l'eau.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : Aucune donnée disponible

Viscosité, cinématique: 5681,818 mm²/sViscosité, dynamique: 5000 (4000 – 6000) cPPropriétés explosives: Aucune donnée disponible

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

Limites d'explosivité : Non applicable

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables. Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

# 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

#### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

| 2-amino-2-méthylpropanol  |              |
|---------------------------|--------------|
| DL50 orale rat 2900 mg/kg |              |
| DL50 cutanée lapin        | > 2000 mg/kg |

| Propan-2-ol (67-63-0)                                |                               |
|--|-------------------------------|
| DL50 orale rat                                       | 5840 mg/kg                    |
| DL50 orale   | 4396 mg/kg de poids corporel  |
| DL50 cutanée lapin                                   | 13900 mg/kg                   |
| DL50 voie cutanée                                    | 12800 mg/kg de poids corporel |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                           | 20 mg/l 8h                    |
| CL50 inhalation rat (ppm)                            | > 10000 ppm                   |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | 46600 mg/l                    |

| Ethanol (64-17-5) |              |
|-------------------|--------------|
| DL50 orale rat    | > 2000 mg/kg |

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| DL50 orale   | 10470 mg/kg de poids corporel |
|--|-------------------------------|
| DL50 cutanée lapin                                   | > 15800 mg/kg                 |
| DL50 voie cutanée                                    | 15800 mg/kg                   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                           | 20 mg/l/4h                    |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 99999 mg/l                  |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h)              | > 116,8 mg/l/4h               |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

pH: 8.5(8-9)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: 8,5 (8 - 9)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition unique)

: Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition répétée)

: Non classé

Danger par aspiration : Non classé

| Multiflam              |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | 5681,818 mm²/s |

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne

provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

(aiguë)

: Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

: Non classé

(chronique)

| 2-amino-2-méthylpropanol |            |  |
|--------------------------|------------|--|
| CL50 poisson 1           | 190 mg/l   |  |
| CL50 poissons 2          | 184 mg/l   |  |
| CE50 Daphnie 1           | 179 mg/l   |  |
| CE50 Daphnie 2           | 193 mg/l   |  |
| ErC50 (algues)           | 565,5 mg/l |  |

| Propan-2-ol (67-63-0)    |             |
|--------------------------|-------------|
| CL50 poisson 1 9640 mg/l |             |
| CL50 poissons 2          | > 100 mg/kg |
| CE50 Daphnie 1           | > 100 mg/l  |
| CE50 Daphnie 2           | 9714 mg/l   |

Fiche de Données de Sécurité conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l |
|------------------|------------|
|                  |            |

| Ethanol (64-17-5)                   |                     |  |
|-------------------------------------|---------------------|--|
| CL50 poisson 1                      | 14200 mg/l          |  |
| CL50 poissons 2                     | 11200 mg/l          |  |
| CE50 Daphnie 1                      | 858 mg/l            |  |
| CE50 Daphnie 2                      | > 10000 mg/l        |  |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 5012 mg/l waterflea |  |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 275 mg/l            |  |
| EC50 72h algae 1                    | 275 mg/l            |  |
| NOEC chronique crustacé             | 9,6 mg/l            |  |

# 12.2. Persistance et dégradabilité

| Multiflam                    |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. |

| 2-amino-2-méthylpropanol  |        |  |
|---|--------|--|
| Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable dans l'eau. |        |  |
| Biodégradation  | 89,3 % |  |

| Propan-2-ol (67-63-0)                    |      |
|--|------|
| Persistance et dégradabilité Non établi. |      |
| Biodégradation                           | 53 % |

| Ethanol (64-17-5)   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) 0,01 g O <sub>2</sub> /g substance |                                   |  |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                       | 1,9 g O <sub>2</sub> /g substance |  |
| Biodégradation  | 84 %                              |  |

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| 2-amino-2-méthylpropanol                             |  |
|--|--|
| BCF poissons 1 < 1                                   |  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -0,63 |  |

| Propan-2-ol (67-63-0)                          |      |
|--|------|
| BCF poissons 1 < 100                           |      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,05 |
| Potentiel de bioaccumulation Non établi.       |      |

| Ethanol (64-17-5)                              |       |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,31 |

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

#### 12.4. Mobilité dans le sol

#### 2-amino-2-méthylpropanol

Mobilité dans le sol  $\approx 18 (0 - 50)$ 

# 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du

produit/emballage

Indications complémentaires

: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

: Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  | IATA                                    | ADN                                     | RID                                     |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. Numéro ONU  |   |   |   |   |
| UN 1170   | UN 1170   | UN 1170                                 | UN 1170                                 | UN 1170                                 |
| 14.2. Désignation officie   | elle de transport de l'ONU                                      | J                                       |   |   |
| ÉTHANOL (ALCOOL<br>ÉTHYLIQUE) / ÉTHANOL<br>EN SOLUTION (ALCOOL<br>ÉTHYLIQUE EN<br>SOLUTION)                       | Non applicable  | Non applicable                          | Non applicable                          | Non applicable                          |
| Description document de t   | ransport  |   |   |   |
| UN 1170 ÉTHANOL<br>(ALCOOL ÉTHYLIQUE) /<br>ÉTHANOL EN SOLUTION<br>(ALCOOL ÉTHYLIQUE EN<br>SOLUTION), 3, II, (D/E) | UN 1170 , 3   | UN 1170 , 3                             | UN 1170 , 3                             | UN 1170 , 3                             |
| 14.3. Classe(s) de dange  | er pour le transport  |   |   |   |
| 3   | 3   | 3                                       | 3                                       | 3                                       |
| 3   | Non applicable  | Non applicable                          | Non applicable                          | 3                                       |
| 14.4. Groupe d'emballaç   | ge  |   |   |   |
| II  | Non applicable  | Non applicable                          | Non applicable                          | Non applicable                          |
| 14.5. Dangers pour l'env  | vironnement   |   |   |   |
| Dangereux pour<br>l'environnement : Non   | Dangereux pour<br>l'environnement : Non<br>Polluant marin : Non | Dangereux pour<br>l'environnement : Non | Dangereux pour<br>l'environnement : Non | Dangereux pour<br>l'environnement : Non |

#### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Pas d'informations supplémentaires disponibles

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1
Dispositions spéciales (ADR) : 144, 601
Quantités limitées (ADR) : 11
Quantités exceptées (ADR) : E2
Véhicule pour le transport en citerne : FL
Catégorie de transport (ADR) : 2

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 33

Panneaux oranges

33 1170

Code de restriction en tunnels (ADR)

**Transport maritime** 

Aucune donnée disponible

Transport aérien

Aucune donnée disponible

Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

### 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

| Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH): |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| Code de référence   | Applicable sur                      |  |
| 3.  | Multiflam                           |  |
| 3(a)  | Multiflam                           |  |
| 3(b)  | 2-amino-2-méthylpropanol            |  |
| 3(c)  | 2-amino-2-méthylpropanol            |  |
| 40.   | Multiflam ; Multiflam ; Propan-2-ol |  |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3                                    |  |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |  |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2  |  |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |  |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |  |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |  |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.  |  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |  |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |  |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |  |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.