

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

Date d'impression : 15.01.2020

Numéro de version 176

Révision: 17.12.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 10200074 - **FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**
- **Code du produit:** 10200074
- **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** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Catégorie de processus**  
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles  
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit lubrifiant
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
PGMG  
RUE DU 8 MAI - ZA DU RETUY  
62138 VIOLAINES - FRANCE  
Tel 0320606000 Fax 0320606001  
fds@pgmg-france.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
0145425959  
  
ORFILA / INRS - <http://www.centres-antipoison.net>

**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. |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                   |

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.  
(suite page 2)

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

(suite de la page 1)

· **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.*

H412 *Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

· **Conseils de prudence**

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

P102 *Tenir hors de portée des enfants.*

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.*

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 régional.*

· **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.

**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: 64742-55-8<br>EINECS: 265-158-7<br>Numéro index: 649-468-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119487077-29 | distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                  | 25-<50%   |
| 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                                      | 12,5-<20% |
| Numéro CE: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39   | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%<br>aromatics<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 10-<12,5% |
| 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<br>Press. Gas (Comp.), H280        | 10-<12,5% |

(suite page 3)

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

Date d'impression : 15.01.2020

Numéro de version 176

Révision: 17.12.2019

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

|   |  | (suite de la page 2) |
|---|--|----------------------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Numéro index: 601-006-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | pentane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ STOT SE 3, H336 | 10-<12,5%            |
| 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<br>Press. Gas (Comp.), H280               | 10-<12,5%            |

· **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**
- **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:** 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:** 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 protection respiratoire.

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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

(suite page 4)

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

(suite de la page 3)

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:**

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

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

**109-66-0 pentane**

VLEP Valeur à long terme: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

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

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

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

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

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.

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

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

· **Matériau des gants**

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

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

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

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

**Forme:**

Aérosol

**Couleur:**

Brun clair

(suite page 5)

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

Date d'impression : 15.01.2020

Numéro de version 176

Révision: 17.12.2019

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

(suite de la page 4)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Odeur:</b>   | De type solvanté                                   |
| · <b>Seuil olfactif:</b>                                      | Non déterminé.                                     |
| · <b>valeur du pH:</b>  | Non déterminé.                                     |
| · <b>Changement d'état</b>                                    |  |
| <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | Non déterminé.                                     |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non applicable, s'agissant d'un aérosol.           |
| · <b>Point d'éclair</b>                                       | Non applicable, s'agissant d'un aérosol.           |
| · <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>                        | Non applicable.                                    |
| · <b>Température d'inflammation:</b>                          | >200 °C  |
| · <b>Température de décomposition:</b>                        | Non déterminé.                                     |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                               | Non déterminé.                                     |
| · <b>Limites d'explosion:</b>                                 |  |
| <b>Inférieure:</b>  | 0,6 Vol %  |
| <b>Supérieure:</b>  | 10,9 Vol %   |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                          | 3500 hPa   |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                     | 0,7 g/cm <sup>3</sup>                              |
| · <b>Densité relative</b>                                     | Non déterminé.                                     |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                   | Non déterminé.                                     |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                                  | Non applicable.                                    |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>              | Pas ou peu miscible                                |
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>               | Non déterminé.                                     |
| · <b>Viscosité:</b>   |  |
| <b>Dynamique:</b>   | Non déterminé.                                     |
| <b>Cinématique:</b>   | Non déterminé.                                     |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                                  |  |
| <b>Solvants organiques:</b>                                   | 65,0 %   |
| <b>VOC (CE)</b>   | --   |
|   | 438,8 g/l  |
| · <b>CE-COV %</b>   | 65,00 %  |
| · <b>Teneur en substances solides:</b>                        | 34,0 %   |
| · <b>9.2 Autres informations</b>                              | 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.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 15.01.2020

Numéro de version 176

Révision: 17.12.2019

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

(suite de la page 5)

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics**

|             |            |                     |
|-------------|------------|---------------------|
| Oral        | LD50       | >5000 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50       | >3000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >4951 mg/m3 (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.*
**· 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** *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:** *Nocif pour 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.*
*Nocif pour les organismes aquatiques.*
**· 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
**· PBT:** *Non applicable.*
**· vPvB:** *Non applicable.*
**· 12.6 Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

**· 13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**· Recommandation:**
*Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.*
**· Catalogue européen des déchets**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 20 01 13* | solvants               |
| 15 01 04  | emballages métalliques |

(suite page 7)

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

Date d'impression : 15.01.2020

Numéro de version 176

Révision: 17.12.2019

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

(suite de la page 6)

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

**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, inflammable

· **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.

(suite page 8)

F

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

Date d'impression : 15.01.2020

Numéro de version 176

Révision: 17.12.2019

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

(suite de la page 7)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Segregation Code</b>  | 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. |
| · <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>   |   |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>  | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée<br>Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée  |
| · <b>Catégorie de transport</b>  | 2   |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>  | D   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES**
- **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:**
- **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.

(suite page 9)

F

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

Date d'impression : 15.01.2020

Numéro de version 176

Révision: 17.12.2019

**Nom du produit: 10200074 - FIRST PTFE LUBRIFIANT PTFE HAUTE PERFORMANCE 400ml**

(suite de la page 8)

*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.*

*H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

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

· **Acronymes et abréviations:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*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*

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

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

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

*Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

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