

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Cartouche EXPRESS

· **Code du produit:** 445-446

· **Référence Fiche de données de sécurité Ref.** 445-446 - FR - FDS n°010b

· **UFI:** FU00-W0D2-C00Q-SD2X

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

· **Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

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

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

Recharge pour appareils fonctionnant a la pression de vapeur de GPL. Combustible pour utilisation domestiques, industriels et agricoles.

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

· **Producteur/fournisseur:**

GUILBERT EXPRESS

33, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny

94127 FONTENAY SOUS BOIS Cedex

www.express-fds.fr

· **Service chargé des renseignements:** info@express.fr

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+33/825 800 251

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 08 00 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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



GHS02 flamme

Flam. Gaz 1A

H220 Gaz extrêmement inflammable.



GHS04 bouteille à gaz

Press. Gas (Comp.) H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

· **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



GHS04

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31 - Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 18.02.2022

Numéro de version 9

Révision &amp; Application : 18.02.2022

**Nom du produit: Cartouche EXPRESS**

(suite de la page 1)

- **Mention d'avertissement** *Danger*
- **Mentions de danger**
  - H220 *Gaz extrêmement inflammable.*
  - H280 *Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.*
- **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.*
  - P103 *Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.*
  - 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.*
  - P377 *Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.*
  - P381 *En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition.*
  - P410+P403 *Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.*
- **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 Mélanges**
- **Description:** *Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.*

- **Composants dangereux:**

CAS: 68512-91-4 EINECS: 270-990-9 Reg.nr.: Exempt CE1907 - Annexe V	<i>hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole (contenant &lt; 0,1% butadiène (203-450-8))</i> ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 115-07-1 EINECS: 204-062-1 Reg.nr.: 01-2119447103-50-XXXX	<i>propène</i> ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10-25%

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de 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:** *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:**
  - CO2, 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**
  - Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 - Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 18.02.2022

Numéro de version 9

Révision &amp; Application : 18.02.2022

**Nom du produit: Cartouche EXPRESS**

(suite de la page 2)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
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 équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

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

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Température de stockage recommandée:** Température de stockage : Température ambiante
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
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.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**  
Non applicable  
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.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 - Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 18.02.2022

Numéro de version 9

Révision &amp; Application : 18.02.2022

**Nom du produit: Cartouche EXPRESS**

(suite de la page 3)

- Non applicables.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Non applicable  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux/du visage** Pas nécessaire.
- **Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

· **Indications générales**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>État physique</b>   | Gazeuse                                    |
| · <b>Couleur:</b>  | Incolore                                   |
| · <b>Odeur:</b>  | Caractéristique                            |
| · <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | Non déterminé.                             |
| · <b>Inflammabilité</b>  | Non déterminé.                             |
| · <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |  |
| · <b>Inférieure:</b>   | 0,6 Vol %                                  |
| · <b>Supérieure:</b>   | 12 Vol %                                   |
| · <b>Point d'éclair</b>  | -70 °C                                     |
| · <b>Température d'auto-inflammation</b>   | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · <b>Température de décomposition:</b>   | Non déterminé.                             |
| · <b>pH</b>  | Non déterminé.                             |
| · <b>Solubilité</b>  |  |
| · <b>l'eau:</b>  | Partiellement miscible                     |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>   | 10,5 hPa                                   |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>  |  |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>  | 0,56 g/cm <sup>3</sup>                     |

· **9.2 Autres informations**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Aspect:</b>   | Pas d'autres informations importantes disponibles.   |
| · <b>Forme:</b>  | Gaz liquéfié comprimé  |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |  |
| · <b>Température d'inflammation:</b>   | 455 °C   |
| · <b>Propriétés explosives:</b>  | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · <b>Teneur en solvants:</b>   |  |
| · <b>Solvants organiques:</b>  | 0,0 %  |
| · <b>VOC (CE)</b>  | 0,00 %   |

· **Informations concernant les classes de danger physique**

- |  |       |
|--|-------|
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>  | néant |
| · <b>Gaz inflammables</b><br>Gaz extrêmement inflammable.  |       |
| · <b>Aérosols</b>  | néant |
| · <b>Gaz comburants</b>  | néant |
| · <b>Gaz sous pression</b><br>Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |       |
| · <b>Liquides inflammables</b>   | néant |
| · <b>Matières solides inflammables</b>   | néant |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>   | néant |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>  | néant |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>  | néant |

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 - Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 18.02.2022

Numéro de version 9

Révision &amp; Application : 18.02.2022

**Nom du produit: Cartouche EXPRESS**

(suite de la page 4)

- |   |       |
|---|-------|
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>  | néant |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant |
| · <b>Liquides comburants</b>  | néant |
| · <b>Matières solides comburantes</b>   | néant |
| · <b>Peroxydes organiques</b>   | néant |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>   | néant |

### **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** Eviter les températures supérieures à 50°C
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Acides forts  
Métaux alcalins
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

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

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.
- **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 (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### **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.

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 - Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 18.02.2022

Numéro de version 9

Révision &amp; Application : 18.02.2022

**Nom du produit: Cartouche EXPRESS**



(suite de la page 5)

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p align="center">UN2037</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>                              | <p align="center">2037 RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ<br/>CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ)<br/>RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS<br/>CARTRIDGES)</p> |
| <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="text-align: center;">  </div>                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Étiquette</b></li> </ul>  | <p align="center">2 5F Gaz.<br/>2.1</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <div style="text-align: center;">  </div>                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>   | <p align="center">2.1 Gaz.<br/>2.1</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Groupe d'emballage</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | <p align="center">néant</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b></li> <li>· <b>Marine Pollutant:</b></li> </ul>   | <p align="center">Non</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> <li>· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b> -</li> </ul> | <p align="center">Attention: Gaz.</p>  |

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 - Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 18.02.2022

Numéro de version 9

Révision &amp; Application : 18.02.2022

**Nom du produit: Cartouche EXPRESS**

(suite de la page 6)

· <b>No EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</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 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>	120 ml
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 2037 RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), 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**

· **Catégorie SEVESO**

4310 - Gaz inflammables catégorie 1 et 2

Régime Autorisation si en Qté => 10T

Régime Déclaration Controlée si en Qté => 1T et < 10T

Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10: 10 t.

Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10: 50 t.

4718 - Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 (y compris GPL) et gaz naturel (y compris biogaz affiné, lorsqu'il a été traité conformément aux normes applicables en matière de biogaz purifié et affiné, en assurant une qualité équivalente à celle du gaz naturel, y compris pour ce qui est de la teneur en méthane, et qu'il a une teneur maximale de 1 % en oxygène).

I. Pour le stockage en récipients à pression transportables :

Régime Autorisation si en Qté => 35T

Régime Déclaration Controlée si en Qté => 6T et < 35T

2. Pour les autres installations :

Régime Autorisation si en Qté => 50T

Régime Déclaration Controlée si en Qté => 6T et < 50T

Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.

Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.

(\* Une station d'interconnexion d'un réseau de transport de gaz n'est pas considérée comme une installation classée au titre de la rubrique 4718

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 10 t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50 t**

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 - Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 18.02.2022

Numéro de version 9

Révision &amp; Application : 18.02.2022

**Nom du produit: Cartouche EXPRESS**

(suite de la page 7)

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Pour accéder au tableau des maladies professionnelles :

<https://www.inrs.fr/publications/bdd/mp.html>

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 3 (Classification propre): très polluant.

### **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.

· **Date de la version précédente:** 10.02.2022

· **Numéro de la version précédente:** 8

· **Acronymes et abréviations:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

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