

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : PU Foam & Gun Cleaner  
Vaporisateur : Aérosol

#### 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 professionnelle, Utilisation par les consommateurs

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

DL CHEMICALS N.V.  
Roterijstraat 201-203  
B-8793 Waregem  
Belgium  
T + 32 56 62 70 51, F + 32 56 60 95 68  
[SDS@dl-chem.com](mailto:SDS@dl-chem.com), [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 56 62 70 51  
Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

| Pays/Région | Organisme/Société                                                        | Adresse                                     | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120                         | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                        |
| France      | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal                      | 200 rue du Faubourg<br>Saint-Denis<br>75475 | +33 1 40 05 48 48 |                                                                                                                                                              |
| Luxembourg  | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles               | +352 8002 5500    | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Aérosol, catégorie 1 H222;H229  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – H336  
Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. EUH066  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

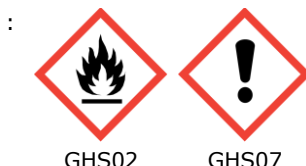
##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient

: acétone

Mentions de danger (CLP)

: Aérosol extrêmement inflammable.  
Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
Tenir hors de portée des enfants.  
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.  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
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.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH

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

Fermeture de sécurité pour enfants

: Non applicable

Indications de danger détectables au toucher

: Non applicable

#### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés

: Formation possible de produits volatils inflammables.

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Composant                                                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | acétone (67-64-1) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | acétone (67-64-1) |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### 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]             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| acétone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 67-64-1<br>N° CE: 200-662-2<br>N° Index: 606-001-00-8<br>N° REACH: 01-2119471330-49 | 60 - <100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Enlever les vêtements contaminés.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Premiers soins après inhalation           | : Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.                                                                                                                                                                         |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.                                                                     |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. |
| Premiers soins après ingestion            | : Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Risque de lésions oculaires graves.                                       |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Symptômes/effets après ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Dioxyde de carbone. de la poudre ABC.  
Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau puissant.

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

Danger d'explosion : Risque de rupture ou d'explosion des conteneurs clos en cas de feu.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.  
Protection en cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome.  
Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

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

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

Mesures générales : Assurer une ventilation d'air appropriée. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide restant avec du sable ou avec un absorbant inerte et l'emporter en lieu sûr.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Assurer une ventilation d'air appropriée. Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable et explosif avec l'air. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé.  
Conditions de stockage : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Produits incompatibles : Agent oxydant.  
Chaleur et sources d'ignition : Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

### 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

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| PU Foam & Gun Cleaner                                             |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                                                                                                             |
| Remarque                                                          | Contains substances according to detergent act (648/200/CE): 5% - < 15% aliphatic hydrocarbons (propellant) |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                                             |
| Remarque                                                          | Contains substances according to detergent act (648/200/CE): 5% - < 15% aliphatic hydrocarbons (propellant) |
| acétone (67-64-1)                                                 |                                                                                                             |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Acetone                                                                                                     |
| IOEL TWA                                                          | 1210 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                   | 500 ppm                                                                                                     |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                             |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Acétone # Aceton                                                                                            |
| OEL TWA                                                           | 594 mg/m³                                                                                                   |
|                                                                   | 246 ppm                                                                                                     |
| OEL STEL                                                          | 1187 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                   | 492 ppm                                                                                                     |
| Référence réglementaire                                           | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                  |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                                             |
| VME (OEL TWA)                                                     | 2420 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                   | 1000 ppm                                                                                                    |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 1210 mg/m³                                                                                                  |
|                                                                   | 500 ppm                                                                                                     |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| acétone (67-64-1)                             |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                      |                                  |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 2420 mg/m³                       |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 186 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1210 mg/m³                       |
| DNEL/DMEL (Population générale)               |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 62 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 200 mg/m³                        |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 62 mg/kg de poids corporel/jour  |
| PNEC (Eau)                                    |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 10,6 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 1,06 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 21,5 mg/l                        |
| PNEC (Sédiments)                              |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 30,4 mg/kg poids sec             |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 3,04 mg/kg poids sec             |
| PNEC (Sol)                                    |                                  |
| PNEC sol                                      | 29,5 mg/kg poids sec             |
| PNEC (STP)                                    |                                  |
| PNEC station d'épuration                      | 100 mg/l                         |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

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



# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

| Protection oculaire  |                     |                            |        |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité |                     | avec protections latérales | EN 166 |

### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Vêtements de protection

#### Protection des mains:

Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

| Protection des mains |                          |                   |                |             |            |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0,7            |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition du consommateur:

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| État physique                   | : Aérosol               |
| Couleur                         | : Incolore.             |
| Masse moléculaire               | : 58,1 g/mol            |
| Odeur                           | : Pas disponible        |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible        |
| Point de fusion                 | : Pas disponible        |
| Point de congélation            | : Pas disponible        |
| Point d'ébullition              | : -12 °C Gaz propulseur |
| Inflammabilité                  | : Pas disponible        |
| Propriétés explosives           | : Non applicable.       |
| Propriétés comburantes          | : Non applicable.       |
| Limite inférieure d'explosion   | : Pas disponible        |
| Limite supérieure d'explosion   | : Pas disponible        |
| Point d'éclair                  | : Non applicable        |
| Température d'auto-inflammation | : 460 °C Gaz propulseur |
| Température de décomposition    | : Pas disponible        |
| pH                              | : Pas disponible        |
| Viscosité, cinématique          | : Non pertinent         |
| Viscosité, dynamique            | : Non pertinent         |
| Solubilité                      | : Eau: Non pertinent    |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Non pertinent    |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible   |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : < 300 kPa        |
| Masse volumique                                | : 714 kg/m³ à 20°C |
| Densité relative                               | : Pas disponible   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable   |

| acétone                         |        |
|---------------------------------|--------|
| Point d'ébullition              | 56 °C  |
| Point d'éclair                  | -17 °C |
| Température d'auto-inflammation | 465 °C |
| Pression de vapeur              | 24 kPa |
| Pression de vapeur à 50°C       | 80 kPa |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

% de composants inflammables : 130 %

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 100 %  
Indications complémentaires : Aucun(e).

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

### 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

Toute source de chaleur ainsi que de la lumière solaire directe.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant. Acides forts. Alcalis forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

| PU Foam & Gun Cleaner  |            |
|------------------------|------------|
| ETA CLP (voie orale)   | 2000 mg/kg |
| ETA CLP (voie cutanée) | 2000 mg/kg |
| ETA CLP (vapeurs)      | 20 mg/l/4h |

| acétone (67-64-1)     |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| DL50 orale rat        | 5800 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée rat      | > 5000 mg/kg                  |
| DL50 cutanée lapin    | 7426 mg/kg                    |
| CL50 Inhalation - Rat | 76 mg/l/4h                    |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
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 (STOT) (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| acétone (67-64-1)                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non applicable

| PU Foam & Gun Cleaner  |               |
|------------------------|---------------|
| Vaporisateur           | Aérosol       |
| Viscosité, cinématique | Non pertinent |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### acétone (67-64-1)

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 5540 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 - Crustacés [1]    | 8800 (6100 – 8800) mg/l Daphnia pulex              |
| CE50 72h - Algues [1]   | 3400 mg/l                                          |
| NOEC chronique crustacé | 2212 mg/l                                          |
| NOEC chronique algues   | 530 mg/l Microcystis aeruginosa                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### PU Foam & Gun Cleaner

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### acétone (67-64-1)

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable, selon le test OCDE concerné. |
| Biodégradation               | 96 %                                                   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### PU Foam & Gun Cleaner

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Non pertinent |
|------------------------------------------------|---------------|

### acétone (67-64-1)

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 1                             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,24                         |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Bioaccumulation peu probable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

### acétone (67-64-1)

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tension superficielle                                             | 23,7 mN/m           |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1                   |
| Ecologie - sol                                                    | Soluble dans l'eau. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### PU Foam & Gun Cleaner

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

#### Composant

|                                                                                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | acétone (67-64-1) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | acétone (67-64-1) |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l’environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance / le mélange n’a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.

### 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Pas d’informations supplémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l’élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.  
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 16 05 04\* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses  
Code HP : HP3 - “Inflammable”:  
– déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d’éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d’éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;  
– déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s’enflammer en moins de cinq minutes lorsqu’il entre en contact avec l’air.  
– déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s’enflammant par frottement.  
– déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l’air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;  
– déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l’eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;  
– autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.  
HP4 - “Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires”: déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d’application.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                       | IMDG                  | IATA                             | ADN                   | RID                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d’identification</b>        |                       |                                  |                       |                       |
| UN 1950                                                   | UN 1950               | UN 1950                          | UN 1950               | UN 1950               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l’ONU</b> |                       |                                  |                       |                       |
| AÉROSOLS                                                  | AÉROSOLS              | Aerosols, flammable              | AÉROSOLS              | AÉROSOLS              |
| <b>Description document de transport</b>                  |                       |                                  |                       |                       |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)                                | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                       |                                  |                       |                       |
| 2.1                                                       | 2.1                   | 2.1                              | 2.1                   | 2.1                   |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Non applicable                                                                    | Non applicable                                                                    | Non applicable                                                                    | Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                      |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                               | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                        | Dangereux pour l'environnement: Non                                               | Dangereux pour l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour l'environnement: Non                                                 |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADR)                                                        | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADR)                                                        | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR)                                                            | : 1I                 |
| Quantités exceptées (ADR)                                                           | : E0                 |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                      | : P207, LP02         |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | : PP87, RR6, L2      |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP9                |
| Catégorie de transport (ADR)                                                        | : 2                  |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V14                |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12          |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | : S2                 |
| Code de restriction en tunnels (ADR)                                                | : D                  |

#### Transport maritime

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantités limitées (IMDG)                 | : SP277                       |
| Quantités exceptées (IMDG)                | : E0                          |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | : P207, LP02                  |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2                    |
| N° FS (Feu)                               | : F-D                         |
| N° FS (Déversement)                       | : S-U                         |
| Catégorie de chargement (IMDG)            | : Aucun(e)                    |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)       | : SW1, SW22                   |
| Tri (IMDG)                                | : SG69                        |

#### Transport aérien

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E0    |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y203  |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 203   |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 75kg  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 203  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 150kg  
Dispositions spéciales (IATA) : A145, A167, A802  
Code ERG (IATA) : 10L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : 5F  
Dispositions spéciales (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (ADN) : 1 L  
Quantités exceptées (ADN) : E0  
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01, VE04  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : 5F  
Dispositions spéciales (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E0  
Instructions d'emballage (RID) : P207, LP02  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP87, RR6, L2  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP9  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W14  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW9, CW12  
Colis express (RID) : CE2  
Numéro d'identification du danger (RID) : 23

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 100 %

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

#### ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS À DÉCLARER

Liste des substances en tant que telles, ou présentes dans des mélanges ou substances, au sujet desquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

| Nom     | N° CAS  | Code de la nomenclature combinée (NC) | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|---------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone | 67-64-1 | 2914 11 00                            | ex 3824 99 92                                                                                                                   |

Veuillez consulter la page [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

| Nom     | Dénomination NC | N° CAS  | Code CN    | Catégorie, Sous-catégorie | Limite | Annexe   |
|---------|-----------------|---------|------------|---------------------------|--------|----------|
| Acetone |                 | 67-64-1 | 2914 11 00 | Catégorie 3               |        | Annexe I |

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

Composition/informations sur les composants. Propriétés physiques et chimiques.

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources des données   | : ECHA (Agence européenne des produits chimiques). RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. Pour plus d'information sur l'utilisation de ce produit, se reporter à la notice technique ou contacter le service commercial de votre région. |
| Conseils de formation | : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Aérosol 1                            | Aérosol, catégorie 1 |

# PU Foam & Gun Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| H222                                 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                      |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H229                                 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                     |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |           |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Aérosol 1                                                                                                                        | H222;H229 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                     | H319      | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3                                                                                                                        | H336      | Méthode de calcul            |
| EUH066                                                                                                                           | EUH066    | Jugement d'experts           |

SDS EU DL Chemicals

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.