# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyant

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

· **Service chargé des renseignements:** PSRA
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
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: 0800 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**

| | |
|---|---|
| Aerosol 1 | H222 Aérosol extrêmement inflammable. |
| | H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| STOT SE 3 | H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Acétone
· **Mentions de danger**
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
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.
· **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.
P261 Éviter de respirer les aérosols.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
· **Indications complémentaires:**
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Le produit contient: Précurseurs d'explosifs devant faire l'objet d'un signalement. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 9.
· **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:** Produit de nettoyage

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 2)

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numéro index: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX | Acétone<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 50-100% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX | propane<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 10-25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX | n-Butane<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutane<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-10% |

· **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**
· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **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.

FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 3)

## 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.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## 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**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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.



(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 4)

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

| · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **67-64-1 Acétone** | |
| VLEP | Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm |
| **106-97-8 n-Butane** | |
| VLEP | Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm |

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 Acétone** | | |
| Oral | Consommateur, hirondelle, long terme | 62 mg/kg bw/day |
| Dermique | Travailleur, exposition cutanée à long terme | 186 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, dermal(e), long terme | 62 mg/kg bw/day |
| Inhalatoire | Travailleur, inhalation, exposition de courte durée | 2420 mg/m³ |
| | Travailleur, inhalation, exposition à long terme | 1210 mg/m³ |
| | Consommateur, par inhalation, long terme | 200 mg/m³ |

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **67-64-1 Acétone** | |
| Eau douce | 10,6 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 30,4 mg/kg dry weight |
| Eau de mer | 1,06 mg/l |
| Sédiments marins | 3,04 mg/kg dry weight |
| Sol | 29,5 mg/kg |
| Station d'épuration des eaux usées | 100 mg/l |
| Libération sporadique | 21 mg/l |

· **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:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:**
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre AX

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 5)

· **Protection des mains:**
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**
Épaisseur du matériau recommandée: > 0,12 mm
Caoutchouc nitrile
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 10 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 1).
· **Protection des yeux/du visage**
Lunettes de protection


Lunettes de protection hermétiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| · **État physique** | Aérosol |
| · **Couleur:** | Selon désignation produit |
| · **Odeur:** | Caractéristique |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé |
| · **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | 55,8-56,6 °C |
| · **Inflammabilité** | Non applicable |
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **Inférieure:** | 1,7 Vol % |
| · **Supérieure:** | 13 Vol % |
| · **Point d'éclair** | -97 °C |
| · **Température d'auto-inflammation** | 365 °C |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé |
| · **pH** | Non déterminé |
| · **Viscosité:** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non déterminé |
| · **Dynamique:** | Non déterminé |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé |
| · **Pression de vapeur à 20 °C:** | 8300 hPa |
| · **Pression de vapeur à 50 °C:** | 800 hPa |

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité à 20 °C:** | 0,669 g/cm³ |
| · **Densité relative** | Non déterminé |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé |
| · **9.2 Autres informations** | Toutes les données physiques pertinentes ont été déterminées pour le mélange. Toutes les données non déterminés ne sont pas mesurables ou non pertinentes pour la caractérisation du mélange. |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Aérosol |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · **Teneur en solvants:** | |
| · **Solvants organiques:** | 93,0 % |
| · **Teneur en substances solides:** | 0,0 % |
| · **Changement d'état** | |
| · **Taux d'évaporation:** | Non applicable. |
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| · **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| · **Gaz inflammables** | néant |
| · **Aérosols** | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| · **Gaz comburants** | néant |
| · **Gaz sous pression** | néant |
| · **Liquides inflammables** | néant |
| · **Matières solides inflammables** | néant |
| · **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| · **Liquides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| · **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| · **Liquides comburants** | néant |
| · **Matières solides comburantes** | néant |
| · **Peroxydes organiques** | néant |
| · **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 7)

· **Explosibles désensibilisés** 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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

* 
## 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.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

| **67-64-1 Acétone** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >15800 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 76 mg/l (rat) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Non applicable
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**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **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.

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 8)

· **Indications toxicologiques complémentaires:**
· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable
· **Sensibilisation** Non applicable
· **Toxicité par administration répétée** Non applicable
· **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.
· **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:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## 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.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR/ADN** 1950 AÉROSOLS

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 9)

| | |
|---|---|
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| · **ADR/ADN** | |
|  | |
| · **Classe** | 2 5F Gaz. |
| · **Étiquette** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |
|  | |
| · **Class** | 2.1 Gaz. |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Groupe d'emballage** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | néant |
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | |
| · **Marine Pollutant:** | Non |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Gaz. |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | - |
| · **No EMS:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · **Segregation Code** | 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. |
| · **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable |

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 10)

| | |
|---|---|
| · **Indications complémentaires de transport:** | |
| · **Quantity limitations** | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg |
| · **ADR/ADN** | |
| · **Quantités limitées (LQ)** | 1L |
| · **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée |
| · **Catégorie de transport** | 2 |
| · **Code de restriction en tunnels** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | 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

· **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**

| | |
|---|---|
| 67-64-1 | Acétone |

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

| | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | Acétone | 3 |

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

| | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | Acétone | 3 |

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2026 Révision: 16.07.2026
Numéro de version 29 (remplace la version 28)

**Nom du produit:** GRF PU-FOAM CLEANER AE 500ML*12 L2

(suite de la page 11)

· **Prescriptions nationales:**
Etiquetage des émissions en polluants volatils des produits de construction et de décoration: A+
· **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.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

| Aérosols, Section 2.3.1 | Règles d'extrapolation |
|---|---|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. |

· **Service établissant la fiche technique:** PSRA
· **Contact:** PSRA
· **Date de la version précédente:** 16.05.2023
· **Numéro de la version précédente:** 28
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A
Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
: Aérosols – Catégorie 3
Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**