Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221
· **Autres moyens d'identification**
· **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

· **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
· **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

2 Identification des dangers

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

Aérosols, Section 2.3.1 – catégorie 1	H222 Aérosol extrêmement inflammable.
	H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2	H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

· **Éléments d'étiquetage**
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
n-hexane
· **Mentions de danger**
H222 Aérosol extrêmement inflammable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 1)

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

· **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'ignition. 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.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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 particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
· **Système de classification:**
· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1
Inflammabilité = 4
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 1
Inflammabilité = 4
Réactivité = 3

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Colle

· **Composants dangereux:**

115-10-6	oxyde de diméthyle	15-40%p/p *
	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	15-40%p/p *
	Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	1-5%p/p *
	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane	1-5%p/p *
	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	1-5%p/p *
110-82-7	cyclohexane	1-5%p/p *
108-87-2	Méthylcyclohexane	1-5%p/p *
110-54-3	n-hexane	0,1-1%p/p *
128-37-0	Hydroxytoluène butylé	0,1-1%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

(suite page 3)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 2)

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

4 Premiers soins

· **Description des 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:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **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.
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **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.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **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.
· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 3)

7 Manutention et stockage

· **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.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· **Classe de stockage:** 2 B
· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
115-10-6 oxyde de diméthyle	
EL	TWA: 1000 ppm
110-82-7 cyclohexane	
EL	TWA: 100 ppm
EV	TWA: 100 ppm
108-87-2 Méthylcyclohexane	
EL	TWA: 100 ppm
EV	TWA: 1,600 mg/m³, 400 ppm
110-54-3 n-hexane	
EL	TWA: 20 ppm Skin
EV	TWA: 176 mg/m³, 50 ppm
128-37-0 Hydroxytoluène butylé	
EL	TWA: 2 mg/m³ vapour and inhalable aerosol
EV	TWA: 2 mg/m³ inhalable, vapeur et aérosol

· **DNEL**		
Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	149 mg/kg bw/day (rat)

(suite page 5)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 4)

Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	300 mg/kg bw/day (rat)
	Consommateur, dermal(e), long terme	149 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	2085 mg/m³ (rat)
	Consommateur, par inhalation, long terme	477 mg/m³ (rat)
Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	1301 mg/kg bw/day (rat)
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	13964 mg/kg bw/day (rat)
	Consommateur, dermal(e), long terme	1377 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	5306 mg/m³ (rat)
	Consommateur, par inhalation, long terme	1131 mg/m³ (rat)
Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	1301 mg/kg bw/day (rat)
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	13964 mg/kg bw/day (rat)
	Consommateur, dermal(e), long terme	1377 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	5306 mg/m³ (rat)
	Consommateur, par inhalation, long terme	1131 mg/m³ (rat)
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	699 mg/kg bw/day (rat)
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	773 mg/kg bw/day (rat)
	Consommateur, dermal(e), long terme	699 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	2035 mg/m³ (rat)
	Consommateur, par inhalation, long terme	608 mg/m³ (rat)
110-82-7 cyclohexane		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	59,4 mg/kg bw/day (rat)
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	2016 mg/kg bw/day (rat)
	Consommateur, dermal(e), long terme	1186 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition de courte durée	700 mg/m³ (rat)
	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	700 mg/m³ (rat)
	Consommateur, court, par inhalation	412 mg/m³ (rat)
	Consommateur, par inhalation, long terme	206 mg/m³ (rat)
108-87-2 Méthylcyclohexane		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	0,4 mg/kg bw/day
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	1,7 mg/kg bw/day
	Consommateur, dermal(e), long terme	0,8 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition de courte durée	1354,6 mg/m³
	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	64,3 mg/m³
	Consommateur, court, par inhalation	1016 mg/m³
	Consommateur, par inhalation, long terme	16 mg/m³
128-37-0 Hydroxytoluène butylé		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	0,25 mg/kg bw/day

(suite page 6)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 5)

Dermique	Travailleur, exposition cutanée à long terme	0,5 mg/kg bw/day
	Consommateur, dermal(e), long terme	0,25 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	1,76 mg/m³
	Consommateur, par inhalation, long terme	0,435 mg/m³

· **PNEC**

110-82-7 cyclohexane	
Eau douce	0,207 mg/l (rat)
Sédiments d'eau douce	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Eau de mer	0,207 mg/l (rat)
Sédiments marins	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Sol	2,99 mg/kg (rat)
Station d'épuration des eaux usées	3,24 mg/l (rat)
Libération sporadique	0,207 mg/l
108-87-2 Méthylcyclohexane	
Eau douce	0,00134 mg/l
Sédiments d'eau douce	0,0362 mg/kg dry weight
Eau de mer	0,000134 mg/l
Sédiments marins	0,00362 mg/kg dry weight
Sol	0,0097 mg/kg
Station d'épuration des eaux usées	0,273 mg/l
128-37-0 Hydroxytoluène butylé	
Eau douce	0,000199 mg/l
Sédiments d'eau douce	0,45819 mg/kg dry weight
Eau de mer	0,0000199 mg/l
Sédiments marins	0,04582 mg/kg dry weight
Sol	0,0539 mg/kg
Station d'épuration des eaux usées	0,017 mg/l

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Equipement de protection individuel:**
· **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.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
· **Protection respiratoire:**
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre A

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 6)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

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:** Pas nécessaire

· **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

*
9 Propriétés physiques et chimiques

· **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 initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	-24,9 °C
· **Inflammabilité**	Non applicable
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	0,7 Vol %
· **Supérieure:**	18,6 Vol %
· **Point d'éclair**	-42 °C
· **Température d'auto-inflammabilité:**	235 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé
· **valeur du pH:**	Le mélange est un gaz.
· **Viscosité:**	
· **Cinématique:**	Non déterminé
· **Dynamique:**	Non déterminé
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	5200 hPa
· **Pression de vapeur:**	
· **Densité à 20 °C:**	0,75 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminé

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 7)

· **Densité de vapeur:**	Non déterminé
· **Caractéristiques des particules**	Non applicable
· **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:**	86,1 %
· **VOC (CE)**	86,11 %
· **Teneur en substances solides:**	13,5 %
· **Changement d'état**	
· **Taux d'évaporation:**	Non applicable.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non disponibles.
· **Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Non disponibles.
· **Matières incompatibles:** Non disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**

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

115-10-6 oxyde de diméthyle		
Inhalatoire	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)
Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane		
Oral	LD50	>3350 mg/kg (rat)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 8)

Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
110-82-7 cyclohexane		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	32,88 mg/l (rat)
108-87-2 Méthylcyclohexane		
Oral	LD50	4000-4500 mg/kg (lapin)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)
110-54-3 n-hexane		
Oral	LD50	16000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	172 mg/l (rat)
128-37-0 Hydroxytoluène butylé		
Oral	LD50	>2930 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales** Non applicable
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**		
9003-55-8	1,3 Copolymère butadiène/styrène	3
128-37-0	Hydroxytoluène butylé	3
122-39-4	diphénylamine	2B

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable
· **Sensibilisation** Non applicable
· **Toxicité par administration répétée** Non applicable

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 9)

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
· **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable
· **vPvB:** Non applicable
· **Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

13 Données sur l'élimination

· **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.

*

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT/TMD**	AÉROSOLS, flammable
· **ADR**	1950 AÉROSOLS
· **IMDG**	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA**	AEROSOLS, flammable

(suite page 11)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

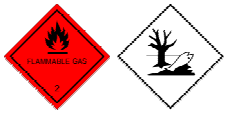
Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 10)

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



· **Classe**	2.1 Gaz.
· **Label**	2.1

· **ADR**



· **Classe**	2 5F Gaz.
· **Étiquette**	2.1

· **IMDG**



· **Class**	2.1 Gaz.
· **Label**	2.1

· **IATA**



· **Class**	2.1 Gaz.
· **Label**	2.1

· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	néant

· **Dangers pour l'environnement:**	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : naphta léger (pétrole), hydrotraité
· **Marine Pollutant:**	Oui Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **Marquage spécial (ADR):**	Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 11)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT/TMD**
· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 75 kg
On cargo aircraft only: 150 kg
· **Remarks:** Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).

· **ADR**
· **Quantités limitées (LQ)** 1L
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E0
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
Not permitted as Excepted Quantity

· **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.
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:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

15 Informations sur la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**
néant

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 12)

115-10-6	oxyde de diméthyle	ACTIVE
64365-17-9	Acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters avec le pentaérythritol	ACTIVE
9003-55-8	1,3 Copolymère butadiène/styrène	ACTIVE
	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane	ACTIVE
	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	ACTIVE
110-82-7	cyclohexane	ACTIVE
108-87-2	Méthylcyclohexane	ACTIVE
110-54-3	n-hexane	ACTIVE
128-37-0	Hydroxytoluène butylé	ACTIVE
68442-68-2	benzenamine, N-phenyl-, styrenated	ACTIVE
122-39-4	diphénylamine	ACTIVE

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**	
115-10-6	oxyde de diméthyle
64365-17-9	Acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters avec le pentaérythritol
9003-55-8	1,3 Copolymère butadiène/styrène
	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane
	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane
110-82-7	cyclohexane
108-87-2	Méthylcyclohexane
110-54-3	n-hexane
128-37-0	Hydroxytoluène butylé
68442-68-2	benzenamine, N-phenyl-, styrenated
122-39-4	diphénylamine

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**
Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**	
110-82-7	cyclohexane
108-87-2	Méthylcyclohexane

· **Informations de danger relatives aux produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 13)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
n-hexane

· **Mentions de danger**
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

· **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'ignition. 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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

· **Service établissant la fiche technique:** PSRA
· **Contact:** PSRA
· **Date de la version précédente:** 06/16/2021
· **Numéro de la version précédente:** 47
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 07/16/2026
· **Acronymes et abréviations:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 48 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(suite de la page 14)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

CA