# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

## 1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE
· **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**

| | |
|---|---|
| Liquides inflammables - catégorie 2 | H225 Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Irritation cutanée - catégorie 2 | H315 Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves - catégorie 1 | H318 Provoque de graves lésions des yeux. |
| Cancérogénicité – catégorie 2 | H351 Susceptible de provoquer le cancer. |
| Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3 | H335 Peut irriter les voies respiratoires. |

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



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Tétrahydrofurane

(suite page 2)

CA

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 1)

Cyclohexanone

· **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **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. |
| P261 | Éviter de respirer les vapeurs. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| 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 = 3
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**




Santé = *3
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

## 3 Composition/information sur les ingrédients

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

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| 109-99-9 | Tétrahydrofurane | 30-60%p/p * |
| 108-94-1 | Cyclohexanone | 10-30%p/p * |
| 78-93-3 | Butanone | 3-7%p/p * |
| 128-37-0 | Hydroxytoluène butylé | ≤0,1%p/p |

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

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(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:**
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
· **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:**
Brouillard d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

## 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:**
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 3)

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.

## 7 Manutention et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.

· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
· **Classe de stockage:** 3
· **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:** | |
|---|---|
| **109-99-9 Tétrahydrofurane** | |
| EL | STEL: 100 ppm<br>TWA: 50 ppm<br>Skin, IARC 2B |
| EV | STEL: 100 ppm<br>TWA: 50 ppm<br>peau |
| **108-94-1 Cyclohexanone** | |
| EL | STEL: 50 ppm<br>TWA: 20 ppm<br>Skin |
| EV | STEL: 50 ppm<br>TWA: 20 ppm<br>peau |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 4)

| **78-93-3 Butanone** | |
|---|---|
| EL | STEL: 100 ppm<br>TWA: 50 ppm<br>R, Skin |
| EV | STEL: 885 mg/m³, 300 ppm<br>TWA: 590 mg/m³, 200 ppm |

| **128-37-0 Hydroxytoluène butylé** | |
|---|---|
| EL | TWA: 2 mg/m³<br>vapour and inhalable aerosol |
| EV | TWA: 2 mg/m³<br>inhalable, vapeur et aérosol |

· **DNEL**

| **109-99-9 Tétrahydrofurane** | | |
|---|---|---|
| Oral | Consommateur, hirondelle, long terme | 1,5 mg/kg bw/day |
| Dermique | Travailleur, exposition cutanée à long terme | 12,6 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, dermal(e), long terme | 1,5 mg/kg bw/day |
| Inhalatoire | Travailleur, inhalation, exposition de courte durée | 96 mg/m³ |
| | Travailleur, inhalation, exposition à long terme | 72,4 mg/m³ |
| | Consommateur, court, par inhalation | 52 mg/m³ |
| | Consommateur, par inhalation, long terme | 13 mg/m³ |

| **108-94-1 Cyclohexanone** | | |
|---|---|---|
| Oral | Consommateur, court, oral | 1,5 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, hirondelle, long terme | 1,5 mg/kg bw/day |
| Dermique | Travailleur, exposition cutanée à court terme | 4 mg/kg bw/day |
| | Travailleur, exposition cutanée à long terme | 4 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, court, dermal(e) | 1 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, dermal(e), long terme | 1 mg/kg bw/day |
| Inhalatoire | Travailleur, inhalation, exposition de courte durée | 20 mg/m³ |
| | Travailleur, inhalation, exposition à long terme | 10 mg/m³ |
| | Consommateur, court, par inhalation | 5 mg/m³ |
| | Consommateur, par inhalation, long terme | 2,55 mg/m³ |

| **78-93-3 Butanone** | | |
|---|---|---|
| Oral | Consommateur, hirondelle, long terme | 31 mg/kg bw/day |
| Dermique | Travailleur, exposition cutanée à long terme | 1161 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, dermal(e), long terme | 412 mg/kg bw/day |
| Inhalatoire | Travailleur, inhalation, exposition de courte durée | 900 mg/m³ |
| | Travailleur, inhalation, exposition à long terme | 600 mg/m³ |
| | Consommateur, court, par inhalation | 450 mg/m³ |
| | Consommateur, par inhalation, long terme | 106 mg/m³ |

| **128-37-0 Hydroxytoluène butylé** | | |
|---|---|---|
| Oral | Consommateur, hirondelle, long terme | 0,25 mg/kg bw/day |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(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**

**109-99-9 Tétrahydrofurane**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Empoisonnement secondaire | 67 mg/kg |
| | Eau douce | 4,32 mg/l |
| | Sédiments d'eau douce | 23,3 mg/kg dry weight |
| | Eau de mer | 0,432 mg/l |
| | Sédiments marins | 2,33 mg/kg dry weight |
| | Sol | 2,13 mg/kg |
| | Station d'épuration des eaux usées | 4,6 mg/l |
| | Libération sporadique | 21,6 mg/l |

**108-94-1 Cyclohexanone**

| | | |
|---|---|---|
| | Eau douce | 0,356 mg/l |
| | Sédiments d'eau douce | 2,69 mg/kg dry weight |
| | Eau de mer | 0,036 mg/l |
| | Sédiments marins | 0,269 mg/kg dry weight |
| | Sol | 0,328 mg/kg |
| | Station d'épuration des eaux usées | 10 mg/l |
| | Libération sporadique | 3,23 mg/l |

**78-93-3 Butanone**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Empoisonnement secondaire | 1000 mg/kg |
| | Eau douce | 55,8 mg/l |
| | Sédiments d'eau douce | 284,7 mg/kg dry weight |
| | Eau de mer | 55,8 mg/l |
| | Sédiments marins | 284,7 mg/kg dry weight |
| | Sol | 22,5 mg/kg |
| | Station d'épuration des eaux usées | 709 mg/l |
| | Libération sporadique | 55,8 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.

(suite page 7)

CA

# Fiche de données de sécurité
## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 6)

· **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.
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 la peau.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:**
Protection respiratoire recommandée.
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre A
· **Protection des mains:**
Gants résistant aux solvants


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
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: > 0,7 mm
· **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).
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 120 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 4).
· **Protection des yeux:**


Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
· **Protection du corps:**
Utiliser une tenue de protection.
Vêtement de protection résistant aux solvants

CA

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 7)

* 

## 9 Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| · **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| · **Indications générales** | |
| · **État physique** | Liquide |
| · **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:** | 65,5 °C |
| · **Inflammabilité** | Facilement inflammable. |
| · **Limites d'explosion:** | |
| · **Inférieure:** | 1,3 Vol % |
| · **Supérieure:** | 12 Vol % |
| · **Point d'éclair** | -21 °C |
| · **Température d'auto-inflammabilité:** | 230 °C |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé |
| · **valeur du pH:** | Non déterminé |
| · **Viscosité:** | |
| · **Cinématique:** | Non déterminé |
| · **Dynamique à 20 °C:** | 1450 mPas |
| · **Solubilité dans/miscibilité avec** | |
| · **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| · **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** | Non déterminé |
| · **Pression de vapeur à 20 °C:** | 200 hPa |
| · **Pression de vapeur à 50 °C:** | 550 hPa |
| · **Densité à 20 °C:** | 1,023 g/cm³ |
| · **Densité relative** | Non déterminé |
| · **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:** | Liquide |
| · **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:** | 78,8 % |
| · **VOC (CE)** | 78,78 % |
| · **Teneur en substances solides:** | 21,0 % |

(suite page 9)

CA

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 8)

· **Changement d'état**
· **Taux d'évaporation:** Non déterminé

## 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** Corrode les métaux.
· **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:**

| | | |
|---|---|---|
| **109-99-9 Tétrahydrofurane** | | |
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >5000 mg/l (rat) |
| **108-94-1 Cyclohexanone** | | |
| Oral | LD50 | 1620 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 1100 mg/kg (lapin) |
| **78-93-3 Butanone** | | |
| Oral | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >8050 mg/kg (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** Irrite la peau et les muqueuses.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
· **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:
Irritant

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 9)

· **Catégories cancérogènes**

| · **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)** | | |
|---|---|---|
| 109-99-9 | Tétrahydrofurane | 2B |
| 9002-86-2 | chlorure de polyvinyle | 3 |
| 108-94-1 | Cyclohexanone | 3 |
| 128-37-0 | Hydroxytoluène butylé | 3 |
| 67-63-0 | propan-2-ol | 3 |
| 9003-39-8 | Polyvinylpyrrolidon | 3 |

| · **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
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Cancérogénicité – 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 le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

## 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.

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 10)

· **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** | UN1133 |
| · **Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| · **DOT/TMD** | ADHÉSIFS |
| · **ADR** | 1133 ADHÉSIFS |
| · **IMDG, IATA** | ADHESIVES |

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

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



| | |
|---|---|
| · **Classe** | 3 Liquides inflammables. |
| · **Label** | 3 |

· **ADR**



| | |
|---|---|
| · **Classe** | 3 (F1) Liquides inflammables. |
| · **Étiquette** | 3 |

· **IMDG, IATA**



| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 Liquides inflammables. |
| · **Label** | 3 |
| · **Groupe d'emballage** | |
| · **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **Dangers pour l'environnement:** | |
| · **Marine Pollutant:** | Non |
| · **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** | Non applicable |

(suite page 12)

CA

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 11)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT/TMD**

| | |
|---|---|
| · **Quantity limitations** | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L |

· **ADR**

| | |
|---|---|
| · **Quantités limitées (LQ)** | 5L |
| · **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| · **Catégorie de transport** | 3 |
| · **Code de restriction en tunnels** | E |

· **IMDG**

| | |
|---|---|
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **Remarques:** | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |

| | |
|---|---|
| · **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Liquides inflammables. |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | - |
| · **No EMS:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | A |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III |

## 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)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 13)

CA

# Fiche de données de sécurité
## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 12)

| · **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)** | |
|---|---|
| 108-94-1 | Cyclohexanone |

| · **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)** | |
|---|---|
| 109-99-9 | Tétrahydrofurane |
| 78-93-3 | Butanone |

· **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).
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Tétrahydrofurane
Cyclohexanone
· **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
· **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. |
| P261 | Éviter de respirer les vapeurs. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| 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.

CA

(suite page 14)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 12 Revision: 07/17/2026

**Nom du produit:** GRF UNI-100 BO 250ML*24 ENDE

(suite de la page 13)

## 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:** 06/19/2021
· **Numéro de la version précédente:** 11
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 07/17/2026
· **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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA