Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222
· **Autres moyens d'identification**
· **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité

· **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**

Irritation cutanée - catégorie 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves - catégorie 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisant cutané - catégorie 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité - catégorie 1A	H350 Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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



GHS05 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Ciment Portland

(suite page 2)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 1)

quartz (SiO2)

· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H350 Peut provoquer le cancer.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **Conseils de prudence**

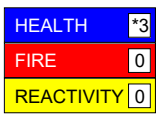
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
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 = 0
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = *3
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Agent d'étanchéité

(suite page 3)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 2)

· **Composants dangereux:**		
65997-15-1	Ciment Portland	30-60%p/p *
14808-60-7	Quartz (SiO2)	5-10%p/p *
14808-60-7	quartz (SiO2)	0,1-1%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.
· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:**
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **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:**
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

(suite page 4)
CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 3)

· **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**
Bien dépoussiérer.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· **Classe de stockage:** 13
· **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:**	
65997-15-1 Ciment Portland	
EL	TWA: 1 mg/m³ respirable
EV	TWA: 10(D) mg/m³ poussières totales
14808-60-7 Quartz (SiO2)	
EL	TWA: 0,025 mg/m³ ACGIH A2; IARC 1
EV	TWA: 0,10* mg/m³ *fraction respirable
14808-60-7 quartz (SiO2)	
EL	TWA: 0,025 mg/m³ ACGIH A2; IARC 1
EV	TWA: 0,10* mg/m³ *fraction respirable

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

(suite page 5)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 4)

· **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.
Conserver à part les vêtements de protection.
Eviter tout contact avec la peau.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.
· **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:**



Lunettes de protection hermétiques

· **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**	Solide
· **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:**	2230 °C
· **Inflammabilité**	Non déterminé

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 5)

· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	Non déterminé
· **Supérieure:**	Non déterminé
· **Point d'éclair**	Non applicable
· **Température de décomposition:**	Non déterminé
· **valeur du pH:**	Non applicable
· **Viscosité:**	
· **Cinématique:**	Non applicable
· **Dynamique:**	Non applicable
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Insoluble
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur à 1732 °C:**	13,5 hPa
· **Pression de vapeur:**	
· **Densité à 20 °C:**	2,47 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminé
· **Densité de vapeur:**	Non applicable
· **Caractéristiques des particules**	Non déterminé
· **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:**	Solide
· **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.
· **Teneur en solvants:**	
· **Teneur en substances solides:**	100,0 %
· **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** Corrode les métaux.
· **Conditions à éviter** Non disponibles.
· **Matières incompatibles:** Non disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

CA

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 6)

*
11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**
· **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** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
· **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

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**		
14808-60-7	Quartz (SiO2)	1
14808-60-7	quartz (SiO2)	1

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**		
14808-60-7	Quartz (SiO2)	K
14808-60-7	quartz (SiO2)	K

· **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 1A

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.

CA

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 7)

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, ADN**	néant
· **ADR, IMDG, IATA**	néant -
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **Classe(s) de danger pour le transport**	
· **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant
· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **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
· **Indications complémentaires de transport:**	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

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.

(suite page 9)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 8)

· **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.

· **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%)**

14808-60-7	Quartz (SiO2)

· **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**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Ciment Portland
quartz (SiO2)

· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H350 Peut 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.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/17/2026 Numéro de la version 62 Revision: 07/17/2026

Nom du produit: GRF RAPID CEMENT BU 12,5KG*1 L222

(suite de la page 9)

P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
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.

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**
Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.
· **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:** 01/24/2022
· **Numéro de la version précédente:** 61
· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA