Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF STEX BO 600G*6 L1
· **Autres moyens d'identification**
· **Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyant

· **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**

Matières corrosives pour les métaux - catégorie 1	H290 Peut être corrosif pour les métaux.
Corrosion cutanée - catégorie 1A	H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves - catégorie 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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



GHS05

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
hydroxyde de sodium

(suite page 2)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
· **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.
P260	Ne pas respirer les poussières.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
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.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/ un récipient avec doublure intérieure.

· **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:** Produit de nettoyage

· **Composants dangereux:**

1310-73-2	hydroxyde de sodium	30-60%p/p *
7429-90-5	Aluminium en poudre (stabilisée)	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 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(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:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **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.
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement 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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
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.
· **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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 3)

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.
Eviter la formation de poussière.
· **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:** 8 A
· **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:**	
1310-73-2 hydroxyde de sodium	
EL	Ceiling: 2 mg/m³
EV	Ceiling: 2 mg/m³
7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)	
EL	TWA: 1,0 mg/m³ respirable, as Al
EV	TWA: 5 mg/m³ contenant de l'aluminium (en Al)

· **DNEL**		
1310-73-2 hydroxyde de sodium		
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	1 mg/m³
	Consommateur, par inhalation, long terme	1 mg/m³

· **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.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 4)

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire
· **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

*
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:**	1390 °C
· **Inflammabilité**	Non déterminé
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	Non déterminé
· **Supérieure:**	Non déterminé
· **Point d'éclair**	Non applicable
· **Température de décomposition:**	Non déterminé
· **valeur du pH à 20 °C:**	12
· **Viscosité:**	
· **Cinématique:**	Non applicable
· **Dynamique:**	Non applicable

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 5)

· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Insoluble
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur à 800 °C:**	3,5 hPa
· **Pression de vapeur:**	
· **Densité à 20 °C:**	2,026 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:**	82,3 %
· **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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**
· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Effet fortement corrosif.
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

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 6)

· **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:
Corrosif
Irritant
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**
Aucun des composants n'est compris.

· **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

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.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

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 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 7)

· **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**	UN1823
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT/TMD**	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE mélange
· **ADR**	1823 HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE mixture
· **IMDG, IATA**	SODIUM HYDROXIDE, SOLID mixture

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

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



· **Classe**	8 Matières corrosives.
· **Label**	8

· **ADR**



· **Classe**	8 (C6) Matières corrosives.
· **Étiquette**	8

· **IMDG, IATA**



· **Class**	8 Matières corrosives.
· **Label**	8
· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	II
· **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 9)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 8)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT/TMD**

· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 15 kg On cargo aircraft only: 50 kg

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)**	1 kg
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**	1 kg
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Matières corrosives.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	80
· **No EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 1823 HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE MÉLANGE, 8, II

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)**

1310-73-2	hydroxyde de sodium	ACTIVE
7757-82-6	sulfate de sodium	ACTIVE
7647-14-5	chlorure de sodium	ACTIVE
67762-90-7	silice amorphe	ACTIVE

· **Liste canadienne des substances**

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

1310-73-2	hydroxyde de sodium
7757-82-6	sulfate de sodium

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 9)

7647-14-5	chlorure de sodium
67762-90-7	silice amorphe

· **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%)**

1310-73-2	hydroxyde de sodium

· **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

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
hydroxyde de sodium

· **Mentions de danger**
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

· **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.
P260	Ne pas respirer les poussières.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
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.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/ un récipient avec doublure intérieure.

(suite page 11)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/16/2026 Numéro de la version 11 Revision: 07/16/2026

Nom du produit: GRF STEX BO 600G*6 L1

(suite de la page 10)

· **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:** 01/22/2022
· **Numéro de la version précédente:** 10
· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA