Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

*

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058
· **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:**
UHU GmbH
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0 Fax: 0049-(0)7223-284-245
E-mail: sds@boltonadhesives.com

· **Service chargé des renseignements:** PSRA
· **Numéro d'appel d'urgence:** numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

2 Identification des dangers

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

Irritation cutanée - catégorie 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire - catégorie 2A	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisant cutané - catégorie 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
mercaptan polymère
bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane
· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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.
P280	Porter des gants de protection.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 1)

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
· **Système de classification:**
· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 2
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = *2
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

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

· **Composants dangereux:**		
14807-96-6	talc (Mg3H2(SiO3)4)	15-40%p/p *
72244-98-5	mercaptan polymère	10-30%p/p *
1675-54-3	bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane	10-30%p/p *
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	0,5-1,5%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:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après inhalation:**
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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **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.

CA

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 2)

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**
Pas nécessaire
· **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).
· **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**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **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:** 10
· **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:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 3)

· **DNEL**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	0,5 mg/kg bw/day (rat)
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à court terme	8,3 mg/kg bw/day
	Travailleur, exposition cutanée à long terme	0,75 mg/kg bw/day (rat)
	Consommateur, dermal(e), long terme	0,0893 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition de courte durée	12,3 mg/m³
	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	4,93 mg/m³ (rat)
	Consommateur, par inhalation, long terme	0,87 mg/m³ (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol		
Oral	Consommateur, hirondelle, long terme	0,075 mg/kg bw/day
Dermique	Travailleur, exposition cutanée à court terme	0,6 mg/kg bw/day
	Travailleur, exposition cutanée à long terme	0,15 mg/kg bw/day
	Consommateur, court, dermal(e)	0,075 mg/kg bw/day
	Consommateur, dermal(e), long terme	0,075 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur, inhalation, exposition de courte durée	2,1 mg/m³
	Travailleur, inhalation, exposition à long terme	0,53 mg/m³
	Consommateur, court, par inhalation	0,13 mg/m³
	Consommateur, par inhalation, long terme	0,13 mg/m³

· **PNEC**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane		
Oral	Empoisonnement secondaire	11 mg/kg (rat)
	Eau douce	0,006 mg/l (rat)
	Sédiments d'eau douce	0,341 mg/kg dry weight (rat)
	Eau de mer	0,001 mg/l (rat)
	Sédiments marins	0,034 mg/kg dry weight (rat)
	Sol	0,065 mg/kg (rat)
	Station d'épuration des eaux usées	10 mg/l (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol		
	Eau douce	0,046 mg/l
	Sédiments d'eau douce	0,262 mg/kg dry weight
	Eau de mer	0,005 mg/l
	Sédiments marins	0,026 mg/kg dry weight
	Sol	0,025 mg/kg
	Station d'épuration des eaux usées	0,2 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.

(suite page 5)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 4)

· **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.
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

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

*
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:**	Non déterminé
· **Inflammabilité**	Non applicable
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	Non déterminé
· **Supérieure:**	Non déterminé
· **Point d'éclair**	>100 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé

(suite page 6)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 5)

· **valeur du pH:**	Non déterminé
· **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:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur:**	
· **Densité à 20 °C:**	1,9 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:**	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:**	70,8 %
· **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** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Non disponibles.
· **Matières incompatibles:** Non disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

CA

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 6)

11 Données toxicologiques

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

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
1675-54-3 bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol		
Oral	LD50	500 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
· **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)**		
14807-96-6	talc (Mg3H2(SiO3)4)	2A
60676-86-0	silice vitreuse	3
1675-54-3	bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane	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

*
12 Données écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
72244-98-5 mercaptan polymère	
EC50	12 mg/l (cru)

· **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

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 7)

· **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:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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:**	Non applicable
· **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

CA

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 8)

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)**		
14807-96-6	talc (Mg3H2(SiO3)4)	ACTIVE
60676-86-0	silice vitreuse	ACTIVE
72244-98-5	mercaptan polymère	ACTIVE
1675-54-3	bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane	ACTIVE
471-34-1	carbonate de calcium	ACTIVE
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	ACTIVE

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**	
14807-96-6	talc (Mg3H2(SiO3)4)
60676-86-0	silice vitreuse
72244-98-5	mercaptan polymère
1675-54-3	bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane
471-34-1	carbonate de calcium
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

· **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%)**	
60676-86-0	silice vitreuse
1675-54-3	bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane

· **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**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
mercaptan polymère
bis-[4-(2,3-époxipropoxi)phényl]propane

(suite page 10)

CA

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/18/2026 Numéro de la version 16 Revision: 07/18/2026

Nom du produit: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(suite de la page 9)

· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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.
P280	Porter des gants de protection.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
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:** 10/27/2022
· **Numéro de la version précédente:** 15
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 07/18/2026
· **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)
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