



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Page:

1 de 9

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Essential Glue

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

40915000

40916000

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Colle

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Grohe AG  
Rue/B.P.: Industriepark Edelburg  
Place, Lieu: 58675 Hemer

Allemagne

WWW: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

E-mail: [info@grohe.com](mailto:info@grohe.com)

Téléphone: +49 (0)2372 93-0

Télécopie: +49 (0)2372 93-1322

Service responsable de l'information:

Téléphone: +49 (0)2372 93-2037

[sustainability@grohe.com](mailto:sustainability@grohe.com)

### Numéro d'appel d'urgence

**GIZ-Nord, Göttingen, Allemagne,**

**Téléphone: +49 551-19240**

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide

Forme: pâteux

Couleur: blanc

Odeur: caractéristique

Classification: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

### Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

### Dangers non classés ailleurs

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

voir section 11: Informations toxicologiques



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

Page: 2 de 9

### 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

Composants pertinents:

| n°CAS          | Désignation                                       | Teneur | Classification                                     |
|----------------|---|--------|--|
| CAS 2768-02-7  | Triméthoxyvinylsilane                             | < 3 %  | Flam. Liq. 3.<br>Acute Tox. 4 (par inhalation).    |
| CAS 52829-07-9 | Sébaçate de bis(2,2,6,6-Tétraméthyl-4-pipéridyle) | < 1 %  | Eye Dam. 1. Aquatic Acute 1.<br>Aquatic Chronic 2. |

Indications complémentaires:

Contient: Carbonate de calcium, Dioxyde de titane, Dioxyde de silice, Oxyde d'aluminium: Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

### 4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Rincer la bouche. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter ensuite un médecin.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

#### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Non applicable

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Page:

3 de 9

Indications complémentaires:

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la substance. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

Méthodes de nettoyage: Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter le contact avec la substance. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Température de stockage: 5 °C à 25 °C.

Protéger du gel. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

Page: 4 de 9

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

| N°CAS      | Désignation           | Type                        | Valeur seuil   |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| 471-34-1   | Carbonate de calcium  | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|            |                       | Canada, BC: OEL STEL        | 20 mg/m <sup>3</sup><br>(Calcium carbonate incl.<br>Limestone, Marble) |
|            |                       | Canada, BC: OEL TWA         | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Calcium carbonate incl.<br>Limestone, Marble) |
|            |                       | Canada, Québec: VEMP        | 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)                              |
|            |                       | EUA: NIOSH: TWA             | 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)                              |
|            |                       | EUA: NIOSH: TWA             | 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)                              |
| 13463-67-7 | Dioxyde de titane     | Canada, Ontario: OEL STEL   | 60 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm  |
|            |                       | Canada, BC: OEL TWA         | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|            |                       | Canada, BC: OEL TWA         | 3 mg/m <sup>3</sup> fraction respirable                                |
|            |                       | Canada, Québec: VEMP        | 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)                              |
|            |                       | EUA: ACGIH: TWA             | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|            |                       | EUA: OSHA: TWA              | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2768-02-7  | Triméthoxyvinylsilane | Canada, Ontario: OEL STEL   | 60 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm  |
| 7631-86-9  | Dioxyde de silice     | EUA: NIOSH: TWA             | 6 mg/m <sup>3</sup>  |
|            |                       | EUA: OSHA: TWA              | 20 mppcf   |
|            |                       | EUA: OSHA: TWA              | 80 mg/m <sup>3</sup> poussière globale                                 |
| 1344-28-1  | Oxyde d'aluminium     | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|            |                       | Canada, Québec: VEMP        | 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)                              |
|            |                       | EUA: OSHA: TWA              | 15 mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable                                |
|            |                       | EUA: OSHA: TWA              | 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)                              |

### Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

### Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

lors d'un contact par projection: Type de gants: polychloroprènes - Epaisseur du revêtement: > 1 mm

Période de latence: > 60 min

En cas de contact prolongé ou répété avec la peau: polychloroprènes ou Caoutchouc naturel - Epaisseur du revêtement: > 1 mm

Période de latence: > 480 min

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Page:

5 de 9

**Protection respiratoire:** Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
Utiliser un filtre conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 or ANSI Z88.2.P  
La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |   |
|--|---|
| Aspect:  | État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide<br>Forme: pâteux<br>Couleur: blanc |
| Odeur:   | caractéristique   |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible  |
| Valeur pH:   | non applicable  |
| Point de fusion/point de congélation:                  | Aucune donnée disponible  |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Aucune donnée disponible  |
| Point éclair/plage d'inflammabilité:                   | Non applicable  |
| Taux d'évaporation:                                    | Aucune donnée disponible  |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible  |
| Limites d'explosibilité:                               | Aucune donnée disponible  |
| Tension de vapeur:                                     | Aucune donnée disponible  |
| Densité de la vapeur:                                  | Aucune donnée disponible  |
| Densité:   | 1.5 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilité:  | Aucune donnée disponible  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau:                 | Aucune donnée disponible  |
| Température d'auto-inflammabilité:                     | Aucune donnée disponible  |
| Décomposition thermique:                               | Aucune donnée disponible  |
| Viscosité, dynamique:                                  | 255000 mPa*s  |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité:                          | Cf. 10.3  |
| Stabilité chimique:                  | Stable si stocké dans les conditions prévues.                                     |
| Possibilité de réactions dangereuses | Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement. |
| Conditions à éviter:                 | Aucune donnée disponible  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

Page: 6 de 9

Matières incompatibles: Aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix calculé: > 5000 mg/kg

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix calculé: > 5000 mg/kg

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix calculé (Poussières/brouillard): > 15 mg/L

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: Indication sur Triméthoxyvinylsilane:  
DL50 Rat, par voie orale: 7,120 mg/kg (OECD 401, read across)  
DL50 Lapin, dermique: 3,540 mg/kg  
LC50 Rat, par inhalation (vapeur): 16.8 mg/L/4h (OECD 403, read across)

Pour un effet cancérogène:  
Indication sur n°CAS 7631-86-9  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed

Indication sur n°CAS 13463-67-7  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

Page: 7 de 9

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique: Indication sur Triméthoxyvinylsilane:  
Toxicité pour le poisson:  
LC50 Oncorhynchus mykiss: 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)  
Toxicité pour la daphnia:  
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)  
Toxicité pour les algues:  
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)  
Toxicité bactérienne:  
EC50: > 2,500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0 % en poids

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## 14. Informations relatives au transport

### USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

### Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Mise à jour: 12/9/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 12/10/2017

Page: 8 de 9

### Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Carbonate de calcium:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

Acides sulfoniques, alcanes en C10-21,  
esters de phényle:

TSCA Inventory: not listed

Dioxyde de titane:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 2B  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0617

Triméthoxyvinylsilane:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

Dioxyde de silice:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0552

Sébaçate de  
bis(2,2,6,6-Tétraméthyl-4-pipéridyle):

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

Oxyde d'aluminium:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
Other Environmental Laws:  
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% /  
Threshold Standard  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0021





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Essential Glue

Numéro de matière 40915000/40916000

Mise à jour: 12/9/2017  
Version: 3  
Langue: fr-CA, US  
Date d'édition: 12/10/2017

Page: 9 de 9

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Dioxyde de titane: California Proposition 65: cancer  
Rhode Island HSL: listed

Oxyde d'aluminium: Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 100 - RQ State: State requirement differs from Federal  
Massachusetts Haz. Substance codes: F9  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: A - Ratings: 10.16 - Status: Title III, TRI.  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: - - Sub No.: 2891 - TPQ: -  
Pennsylvania Haz. Substance code: E  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 10 mg

### Directives nationales - États-membres de la CE

Numéro de commerce international:  
32141010

## 16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 1 (Slight)  
Fire: 1 (Slight)  
Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:  
Health: 1 (Slight)  
Flammability: 1 (Slight)  
Physical Hazard: 1 (Slight)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

|                 |   |
|-----------------|---|
| HEALTH          | 1 |
| FLAMMABILITY    | 1 |
| PHYSICAL HAZARD | 1 |
|                 | X |

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Numéro de matière  
Mise à jour d'ordre général

Créée: 2/5/2017

### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.