

# **Fiche de données de sécurité**

## **selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 7.10.2019

Version : 1.0 (FR)

Révision : 01.06.2015

### **SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise**

#### **1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit: Chape autolissante**

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

Pas d'informations pertinentes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation:** Mortier pour la réalisation de chapes

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

**Producteur/fournisseur:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail : technics@knauf.be

**Service chargé des renseignements:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : technics@knauf.be

Tel +32 (0)4 273.83.02 (pendant les heures de bureau)

Fax +32 (0)4 273.83.30

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

N° d'urgence européen : 112

### **SECTION 2: Identification des dangers**

#### **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Étiquetage recommandé par le règlement (CE) n° 1272/2008: Oui

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

### **Pictogrammes de danger**



### **Mention d'avertissement**

Danger.

### **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage**

Contient du ciment Portland.

### **Mentions de danger**

H319 Provoque une grave irritation oculaire.

### **Mentions de danger particulières pour l'homme et l'environnement**

Non applicable.

### **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P337+P313 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. N cas d'irritation persistante, consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient selon les normes en vigueur.

### **2.3 Autres dangers**

Le produit contient des agents réducteurs de chromate hexavalent Cr(VI), la teneur étant < 0,0002 %. En cas de stockage non conforme (influence de l'humidité), ces agents peuvent perdre leur efficacité et cela peut entraîner une action irritante du mélange.

### **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

## **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

### **Caractérisation chimique: Mélanges**

#### **Description**

Poudre minérale sèche à base de ciment.

#### **Composants dangereux**

<b>N° CAS</b>	<b>N° index</b>	<b>Substance</b>	<b>Gamme (m%)</b>	<b>Symbole</b>	<b>Phrases R / H</b>
65997-15-1	266-043-4	Ciment Portland	≥ 1 – < 3 %	GHS05	H315 H317 H318 H335

#### **Autres substances contenues**

Non applicable.

#### **Indications complémentaires**

Non applicable.

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

### **SECTION 4: Premiers secours**

#### **4.1 Description des premiers secours**

##### **Remarques générales:**

Aucun équipement de protection n'est obligatoire pour les services de secours. Éviter le contact avec le mortier humide.

##### **Après inhalation:**

Mettre la victime à l'air libre. Les poussières doivent être éliminées rapidement des voies respiratoires. En cas de toux, de difficultés à respirer ou d'autres signes d'intoxication, consulter immédiatement un médecin.

##### **Après contact avec la peau:**

Avant de se laver, ôter la poussière de la peau à l'aide d'une brosse sèche. Rincer les traces de mortier humide à l'eau. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

##### **Après contact avec les yeux:**

Ne pas se frotter les yeux, car des dégâts à la cornée peuvent survenir suite à ce mouvement mécanique. Enlever les lentilles de contact si nécessaire. Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 20 minutes. Appliquer éventuellement une solution isotonique (0,9 % NaCl). Toujours consulter un médecin.

##### **Après ingestion:**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler un médecin.

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

Le contact du produit (sec ou humide) avec les yeux peut provoquer des lésions oculaires graves.

Le contact répété avec le produit sec peut irriter la peau humide. Risque possible de graves irritations ou de dermatite.

L'inhalation de grandes quantités de produit sec sur une longue période peut provoquer des problèmes respiratoires.

En cas d'utilisation normale, le mortier n'est pas dangereux pour l'environnement.

#### **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Présenter cette fiche de sécurité au médecin.

### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1 Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction recommandés:**

Le produit sec n'est pas inflammable.

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

Le produit sec n'est ni explosif ni inflammable, et n'est pas comburant.

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Pas de mesure particulière vu que le produit ne présente pas de risque d'inflammabilité.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des vêtements de protection, comme décrit dans la section 8.

Suivre les prescriptions de manipulation sûre, comme décrit dans la section 7.

Un plan d'urgence n'est pas nécessaire.

Toujours porter une protection respiratoire en cas d'exposition importante aux poussières.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir de façon mécanique. Éviter toute formation de poussière. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le nettoyage. Peut être utilisé sans reconditionnement.

Le mortier humide sera récupéré mécaniquement, et sera laissé durcir avant évacuation comme décrit dans la section 13.

### **6.4 Référence à d'autres sections**

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.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter toute formation de poussière. Prévoir une ventilation et un système de collecte de poussières appropriés au niveau de l'équipement. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Préventions des incendies et des explosions:** Pas de mesures particulières.

### **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver dans le conteneur original. Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.

**Indications concernant le stockage commun :** Ne pas entreposer près des acides.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Ne pas utiliser des conteneurs en aluminium.

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

### **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1 Paramètres de contrôle**

##### **Identification de la substance**

Chrome (VI)

##### **Valeurs admissibles**

2 ppm dans ciment (CE 1907/2006)

#### **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### **8.2 Contrôles de l'exposition**

**Protection respiratoire:** Utiliser la protection respiratoire indiquée si la valeur limite d'exposition professionnelle est dépassée et/ou en cas de libération du produit (poussière). De façon générale, utiliser les masque à filtre FFP1 ou FFP2.

**Protection des mains:** Gants de protection au nitrile. Demander des informations sur la perméabilité des gants au fournisseur. Ne pas porter des gants de cuir. Veuillez respecter les indications du fournisseur en ce qui concerne la perméabilité et le délai de rupture des gants de protection. Veuillez également tenir compte des conditions locales particulières au moment de l'utilisation du produit, telles que le risque de coupures ou d'abrasion et la durée du contact.

**Protection des yeux:** En cas de développement de poussières, porter des lunettes de sécurité selon EN 166.

**Protection du corps:** Vêtements de protection.

### **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

#### **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

##### **Indications générales**

##### **Aspect:**

<b>Forme:</b>	Poudre
<b>Couleur:</b>	Voir emballage
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>Valeur du pH:</b>	9,0-10,0 en suspension aqueuse
<b>Changement d'état :</b>	
<b>Point de fusion:</b>	> 1250 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	Non applicable.
<b>Point d'éclair :</b>	Non applicable.
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non applicable.
<b>Température d'inflammation:</b>	Non applicable.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Densité:</b>	Non déterminé.
<b>Densité apparente :</b>	800-1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densité relative :</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur :</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non déterminé.

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	4 g/l à 20 °C
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.

**9.2 Autres informations :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité :** Stable en conditions normales.

#### **10.2 Stabilité chimique**

##### **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Stable en conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter :** Éviter l'air humide et l'eau.

**10.5 Matières incompatibles:** Acides, aluminium et autres métaux non-nobles, sels d'ammonium.

Réaction exothermique avec les acides. Production d'hydrogène en cas de réaction avec des métaux non-nobles.

##### **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### **SECTION 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

##### **Substances**

Le produit global n'a pas été étudié sur ses propriétés toxicologiques.

##### **Expériences de la pratique**

Le contact prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation et/ou une dermatite.

La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calcul selon réglementation CEE).

### **SECTION 12: Informations écologiques**

#### **12.1 Toxicité**

Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation. Le produit peut porter atteinte à l'eau par majoration du pH.

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Autres indications écologiques:** Néant.

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

**Effets écotoxiques** : pas de données existantes. Respecter les directives locales en matière d'épuration.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**Substances vPvB**: Aucune - **Substances PBT**: Aucune

**12.6 Autres effets néfastes** : Pas d'autres informations importantes disponibles.

## **SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation**: Classe de déchets N°: 17 09 04

Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets. De plus, respecter les prescriptions administratives locales.

#### **Traitement des emballages souillés**

**Recommandation**: Rincer avec un produit de nettoyage approprié. Autrement comme pour les résidus.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**Manipulation**: Comme pour les résidus. Les mesures de protection pour la manipulation de produits chimiques devraient être respectées.

## **SECTION 14: Informations relatives au transport**

### **14.1 No ONU**

**ADR, IMDG, IATA** Néant.

### **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

**ADR, IMDG, IATA** Néant.

### **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**ADR, IMDG, IATA**

**Classe** Néant.

### **14.4 Groupe d'emballage**

**ADR, IMDG, IATA** Néant.

**14.5 Dangers pour l'environnement**: Non applicable.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : Non applicable.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** :

Non applicable.

**"Règlement type" de l'ONU**: Non applicable.

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

### **SECTION 15: Informations réglementaires**

#### **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### **SECTION 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.

#### **Phrases importantes :**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

EUH203 Contient du chrome (VI). Peut provoquer des réactions allergiques.

#### **Service établissant la fiche technique:**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

#### **Contact:**

Service de renseignements techniques (voir point 1)

#### **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par l'

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

KSt: Coefficient d'explosion.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

LTE: Exposition à long terme.

PNEC: Concentration prévue sans effets.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

STE: Exposition à court terme.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

TLV: Valeur de seuil limite.

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)  
OEL: European threshold limit value  
VLE: Threshold Limiting Value.  
WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.  
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory  
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List