

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



Date d'impression : 18.04.2016

Version : 2.0 (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: Perlfix**

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

**Emploi de la substance / de la préparation:** Plâtre de collage.

**Utilisations déconseillées:** Pas d'utilisation déconseillée identifiée.

**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:**

Centre Anti-poison : +32 (0)70 245 245

**SECTION 2: Identification des dangers**

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

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

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon la directive (CE) n° 1272/2008.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage, mais il convient de prendre les précautions d'usage pour la manipulation du produit.

**2.3 Autres dangers**

Pas d'application.

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



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

**Caractérisation chimique: Mélanges**

**Composant principal:**

Nom : Sulfate de calcium hemihydraté ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ )  
Numéro CAS : 7778-18-9 Sulfate de calcium  
Numéro REACH : 01-2119444918-26-XXXX

**Description:**

Sulfate de calcium à différents degrés d'hydratation avec additifs (éthers cellulosiques, protéines dégradées, tensio-actifs).

**Composants dangereux**

Néant.

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales:**

Changer les vêtements salis, imprégnés.

**Après inhalation:**

Éviter dans la mesure du possible d'inhaler les poussières.

**Après contact avec la peau:**

Préparation alcaline pouvant être irritante pour la peau. Laver à l'eau.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes, en écartant les paupières. Consulter un médecin en cas de douleurs persistantes.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment. Recourir à un traitement médical.

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

Contact avec les yeux : irritant pour les yeux.

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

Pas d'informations importantes disponibles.

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

**Remarques générales:**

Le produit n'est pas combustible. Prendre en compte les points suivants en cas d'incendie à proximité.

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

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

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Néant.

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

Néant.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de sécurité:** Équipement de pompiers normal. Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Autres indications**

Le produit n'est pas combustible.

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

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

Éviter dans la mesure du possible d'inhaler les poussières.

Port de masque, lunettes de sécurité et gants de travail.

Consulter un médecin si nécessaire.

**6.2 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. Le produit ne présente pas d'inconvénient pour l'environnement.

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

Recueillir mécaniquement à l'état sec en évitant la formation de poussières.

**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 d'inhaler la substance ainsi que les contacts avec la peau et les yeux.

Utiliser le produit uniquement dans des espaces bien ventilés.

**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:** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au sec dans des récipients bien fermés.

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

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

### **8.1 Paramètres de contrôle**

#### **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Pas d'application.

#### **Indications supplémentaires:**

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

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

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

Le produit ayant une action déshydratante, l'utilisation de gants et l'usage d'une pommade hydratante est conseillé pour les peaux sensibles.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.

**Protection respiratoire:** Respecter les valeurs limite d'inhalation de la poussière (MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>). En cas de développement de poussière, porter le masque respiratoire à filtre FFP2.

**Protection des mains:** Porter des gants de protection en cas de contact prolongé ou répété. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / la substance / la préparation. Choisir le matériau des gants en fonction du taux de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants :** Gants coton enduction nitrile.

**Temps de pénétration du matériau des gants :** Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux:** Lunettes à protection latérale.

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs.

## **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>	Blanc, blanc-beige
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>Valeur du pH:</b>	Non applicable.
<b>Changement d'état :</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non applicable.
<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.

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

<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 relative :</b>	± 0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur :</b>	Non applicable.
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	± 5 g/l à 20 °C
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non applicable.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non applicable.
<b>Cinématique:</b>	Non applicable.

**9.2 Autres informations :** Décomposition thermique du gypse :  
En CaSO<sub>4</sub> et H<sub>2</sub>O à 140 °C  
En CaO et SO<sub>3</sub> à 1000 °C

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

**10.1 Réactivité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### **10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes. Éviter l'influence de l'humidité.

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

**10.4 Conditions à éviter :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Inconnu.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

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

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

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

#### **Effet primaire d'irritation:**

##### **Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Le produit se transforme, lors du mélange avec de l'eau, en une solution alcaline qui peut lors de contacts fréquents et prolongés entraîner une légère irritation de la peau.

##### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Le produit se transforme, lors du mélange avec de l'eau, en une solution alcaline qui peut irriter les yeux.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Aucun effet de sensibilisation connu.

#### **Indications toxicologiques complémentaires :**

Non toxique.

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



**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique:** Ne répond pas aux critères de toxicité aquatique.

**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:**

**Indications générales:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

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

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

**13 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:** Évacuation conformément aux prescriptions locales.

**Catalogue européen des déchets :**

17 08 02 matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique 17 08 01

17 09 04 déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

**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.

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

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.

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

**Réglementation CE :**

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage conformément à la directive 1907/2006/CE relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

**Réglementations nationales :**

Le sulfate de calcium n'est pas une substance soumise à l'étiquetage conformément au décret relatif aux substances dangereuses. Le produit n'est pas un déchet qui nécessite une surveillance particulière conformément au décret relatif à la disposition des déchets.

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I :** Aucun des composants n'est compris.

AR 11.03.2002 / AR 9.03.2014 Agents chimiques MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>

**Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 1 (VwVwS Allemagne 17.05.1999): Peu polluant.

**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.

**Autres informations :** Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément au règlement du Parlement européen 1272/2008 et du Conseil du 16 Décembre 2008, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE et modifiant le règlement nr.1907 / 2006.

Cette information est basée sur l'état actuel de nos connaissances. Toutefois, elle ne garantit pas les caractéristiques spécifiques du produit et ne donne pas lieu à une relation contractuelle juridiquement valide. Ces données ne sont pas d'application lorsque le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, de même que lorsque le produit est utilisé dans un processus. Bien que la composition de cette feuille soit réalisée avec le plus grand soin, Knauf décline toute responsabilité pour toutes les conséquences néfastes qui pourraient découler de l'utilisation de ces informations ou ce produit.

**Raison de révision :** Cette fiche de données de sécurité remplace la précédente édition. Nouveau règlement entré en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2015. Les versions actuelles de nos fiches de données de sécurité peuvent être consultées sur Internet: [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

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

**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.

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