

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

Date d'impression : 6.06.2016

Version : 1.0 (FR)

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit: N410**

**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:** Masse d'égalisation.

**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](mailto:technics@knauf.be)

**Service chargé des renseignements:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto: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



GHS05 Corrosif

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS07

Skin Irri. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

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

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### Pictogrammes de danger



GHS05

#### Mention d'avertissement

Danger

#### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage

Ciment Portland

#### Mentions de danger

H315 Provoque des lésions cutanées

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

#### 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+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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec beaucoup d'eau et de savon.

P501 Éliminer le contenu/le récipient selon les prescriptions locales/régionales/nationales/internationales.

### 2.3 Autres dangers

Réagit de manière fortement alcaline avec l'humidité. Tenir compte de ce facteur lors de la mise en œuvre, par exemple en évitant le contact prolongé avec la peau et en portant des gants de protection.

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Caractérisation chimique: Mélanges

##### Description:

Mortier sec à base de sulfate de calcium, sable de quartz, poudre de calcaire, copolymère vinyle-acétate et polycondensat de mélamine.

##### Composants dangereux:

CAS: 65997-15-1

Ciment blanc

1%

EINECS : 266-043-4



Eye Dam. 1, H318 ;



Skin Irrit. 2, H315 ; STOT SE 3, H335

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

**Autres substances:**

CAS: 7778-18-9 Sulfate de calcium

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**Remarque:**

La préparation est faible en chromates conformément à la directive de l'UE 1907/2006 (REACH).

Pour les substances avec une valeur limite pour l'exposition au poste de travail, voir point 8.

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales:**

Changer les vêtements salis, imprégnés.

**Après inhalation:**

Amener de l'air frais. En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

**Après contact avec la peau:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. (P302+352b)

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. (P332+313)

**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 ensuite abondamment.

Demander d'urgence une assistance médicale.

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

Contact avec les yeux: irrite les yeux.

Irrite la peau.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**Remarques générales:**

Le produit n'est pas inflammable.

En cas d'incendie, les points suivants doivent être observés.

**5.1 Moyens d'extinction**

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

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

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

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**

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

**Autres indications**

Le produit durcit au contact de l'eau. 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**

Porter des vêtements de protection individuelle.

Veiller à une ventilation suffisante.

Ne pas respirer la poussière.

**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.

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

Éviter la formation de poussière. Recueillir mécaniquement à l'état sec.

**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 le contact avec les yeux et avec la peau.

Éviter la formation de poussière.

Ne pas respirer la poussière.

Veiller à une bonne aération/aspiration du lieu de travail.

Laver soigneusement après utilisation (P264).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation (P362).

**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:** Ne stocker que dans le récipient original.

**Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec des acides.

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

**Classe de stockage :**

Classe de stockage conformément au VCI : 13 (substances solides non-inflammables).

**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**

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

**CAS: 7778-18-9 Sulfate de calcium (<50%)**

AGW 6 mg/m<sup>3</sup> A

DFG

**CAS: 14808-60-7 Quartz (<30%)**

MAK 0,15 mg/m<sup>3</sup> A

**CAS: 65997-15-1 Ciment blanc (1%)**

AGW 5 mg/m<sup>3</sup> E

DFG

**Remarque** A = fraction alvéolaire, E = fraction inhalable

**Remarques 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:**

Respecter les mesures générales de protection quant à la manipulation de produits chimiques.

**Protection respiratoire:** En cas de développement de poussière, porter le masque respiratoire à filtre FFP2.

**Protection des mains:** Gants de protection. 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. Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

**Matériau des gants :** Gants coton de 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
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>Valeur du pH:</b>	Suspension aqueuse 11-12
<b>Changement d'état :</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non applicable.

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

<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>	env. 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densité apparente :</b>	Non déterminé.
<b>Densité relative :</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur :</b>	Non applicable.
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	env. 1% 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 :** Éviter l'influence de l'humidité.

**10.5 Matières incompatibles:** Acides.

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

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

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

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

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

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

Provoque une irritation cutanée.

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

Forte irritation avec risque de lésions oculaires graves.

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

Aucun effet de sensibilisation connu.

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



**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**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:**

**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:** Élimination selon les prescriptions en vigueur.

**Catalogue européen des déchets :**

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** Néant.

**Classe**

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADR, IMDG, IATA** Néant.

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

**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**

**Prescriptions nationales:**

**Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 1 (VwVwS Allemagne 27.07.2005): 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.

**Phrases importantes :**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**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.



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

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