

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit: Isolava ISOPR2 – PR4 – PR8**

**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:** Plâtre de construction

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

**Producteur/fournisseur:**

B. & N. Knauf et Cie - Isolava G.C.V

Ooigemstraat 12

8710 Wielsbeke

Tel +32 (0)56 67 44 00 (pendant les heures de bureau)

Fax +32 (0)56 67 44 59

**Service chargé des renseignements:**

Tel +32 (0)56 67 44 23 (pendant les heures de bureau)

Fax +32 (0)56 67 44 35

E-mail : techniques@isolava.be

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

ORFILA

Tél : 01 45 42 59 59

www.centres-antipoison.net

**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 dans le sens de la directive (CE) n° 1272/2008

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

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

**Mention d'avertissement** Non applicable

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

Non applicable

**Mentions de danger**

Non applicable

**Conseils de prudence**

Non applicable

**2.3 Autres dangers**

Aucun autre danger identifié

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

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

**Caractérisation chimique: Mélanges**

**Composant principal:**

Nom : Sulfate de calcium hemihydraté (CaSO<sub>4</sub>.1/2H<sub>2</sub>O)

Numéro CAS : 7778-18-9 Sulfate de Calcium

**Description:**

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

**Composant dangereux:**

Pas d'application

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Après inhalation:**

Eviter 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 immédiatement avec beaucoup d'eau, si une irritation persiste, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Boire de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.

#### **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'autres informations importantes disponibles.

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

#### **Remarques générales:**

Le produit en lui-même n'est pas combustible. En cas d'incendie, veuillez respecter les remarques ci-dessous.

#### **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:**

Pas d'application

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

Pas d'application

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

##### **Equipement spécial de sécurité:**

Equipement de pompiers normal. Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

##### **Autres indications**

Le produit en lui-même ne brûle pas. Le produit durcit en contact avec de l'eau.

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

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

Eviter 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:**

Ramasser mécaniquement et à sec en évitant la formation de poussière.

#### 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

Eviter d'inhalier 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:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières :**

Aération, ventilation du local.

#### 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 frais et au sec dans des fûts 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

##### **Substance nécessitent la surveillance du poste de travail**

Pas d'application

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### **Equipement de protection individuelle :**

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

Eviter 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:** Gants de protection

**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

#### **Autres informations :**

Ce document est basé sur les listes en vigueur au moment de rédaction

### **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 applicable.
<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.
<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>	+/- 0,8g/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>	+/- 5g/l à 20°C
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non applicable.
<b>Viscosité:</b>	Non applicable.

**9.2 Autres informations :** La décomposition thermique du gypse : en CaSO<sub>4</sub> et H<sub>2</sub>O à partir de 140°C.  
En CaO et SO<sub>3</sub> à partir de 1000°C.

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

**10.1 Réactivité :** Dans un milieu aqueux, le CaSO<sub>4</sub> se lie avec l'eau pour former des cristaux de gypse.

#### **10.2 Stabilité chimique**

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

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes. Eviter l'effet 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**

##### **Toxicité aiguë :**

Pas d'informations pertinentes disponibles

##### **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 :**

Effet d'irritation.

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

Aucun effet de sensibilisation connu.

### **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.

#### **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:** Evacuation conformément aux prescriptions légales. Elimination sous forme de gravats de construction selon les réglementations en vigueur.

#### **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.

Les conteneurs sont repris avec un reste de contenu.

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

Le produit ne figure pas sur la liste des substances dangereuses à transporter (ADR, IMDG, IATA)

#### **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** Non applicable.

#### **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.

## **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.

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

**Prescriptions 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. TRGS 900 : CaSO<sub>4</sub> MAK = 10 mg/m<sup>3</sup> (n'est valable que pour la poussière fine – cf. Section 8 – 8.2.2.).

### **Classe de toxicité pour les eaux:**

CaSO<sub>4</sub> : Classe de toxicité pour les eaux (WGK) = 0 (substance de la liste) : généralement non toxique.

### **Autres réglementations, restrictions et décrets d'interdiction :**

Principes relatifs à la médecine du travail et aux réglementations relatives à la sécurité sur le lieu de travail (pas d'indication spécifique).

### **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. Les données ne sont plus valables lorsque le produit est utilisé avec d'autres produits, et lorsque le produit est appliqué dans un processus. Bien que la composition de ce document soit faite avec le plus grand soin, Knauf décline toute responsabilité pour toutes les conséquences néfastes qui pourraient découler de l'utilisation de ces informations ou de ce produit.

**Raison de révision :** Cette fiche de données de sécurité remplace la précédente édition. Nouvelle réglementation en vigueur le 1 Juin 2015. Les versions actuelles de nos fiches de données de sécurité peuvent être trouvées 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 sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling, Packaging

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Concentration maximale d'une substance chimique dans l'atmosphère du lieu de travail qui, de façon générale, n'altère pas la santé des travailleurs)

PBT : Persistent Bioaccumulative and Toxic

WGK : Wassergefährdungsklassen (Classe de contamination de l'eau Allemande)