



# FICHE DE DONNÉES SÉCURITÉ

1907/2006/CE, article 31

Identification du produit : Blocs de chanvre IsoHemp

Date d'émission : 20/02/19

## BLOCS DE CHANVRE ISOHEMP

### 1. Identification de la substance/préparation et de la société

- a. **Nom du produit** : Bloc de chanvre IsoHemp
- b. **Utilisation du produit** : Matériaux de construction isolant non porteur
- c. **Fabricant** :

IsoHemp S.A.  
Z.I. Noville-Les-Bois  
Rue du Grand Champ 18  
B-5380n Fernelmont  
+32 81 39 00 13  
[info@isohemp.be](mailto:info@isohemp.be)

- d. **Numéro de téléphone d'urgence européen** : 112

### 2. Identification des dangers

**Le produit installé dans son application finale** : aucun risque connu.

**Lors de l'utilisation du produit, de sa manipulation et son usinage** :

- Le contact des yeux avec la poussière peut causer des irritations passagères ou des inflammations.
- Un contact prolongé avec la peau peut causer des irritations cutanées pour les personnes sensibles.
- Des inhalations excessives de poussière peuvent causer des irritations des voies respiratoires.

Les informations concernant les risques spécifiques pour l'homme et pour l'environnement : voir dans cette FDS.

### 3. Composition/information sur les composants

Chaux hydraulique	5 à 10%
Chaux aérienne	10 à 15%
Chanvre	75 à 80%

### 4. Premiers secours

- a. **Contact avec les yeux**

Irriguer pendant 15 minutes minimum sous l'eau courante ou avec un liquide lave œil adapté.  
Consulter un médecin.

**Identification du produit :** Blocs de chanvre IsoHemp

**Date d'émission :** 20/02/19

## **b. Inhalation**

Retirer le sujet contaminé et le placer à l'air frais. Consulter un médecin si nécessaire.

## **c. Contact avec la peau**

Nettoyer à l'eau et au savon. Enlever les vêtements souillés. Consulter le médecin en cas d'irritation ou de sensation de brûlure.

## **d. Ingestion**

Rincer immédiatement la bouche, puis boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

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

### **Moyens d'extinction appropriés :**

- Le produit a un combustible limité et est ininflammable. Utiliser un extincteur à poudre sèche, à mousse ou à CO<sup>2</sup> pour éteindre le feu environnant.
- Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux circonstances locales et à l'environnement.

## **6. Mesures en cas de dispersion accidentelle**

Non applicable.

## **7. Manipulation et stockage**

### **a. Manipulation pendant l'utilisation et l'usinage :**

- Travailler dans des espaces bien ventilés.
- Utiliser des outils avec le système d'évacuation de poussière.
- Utiliser un équipement individuel de protection respiratoire si les concentrations de poussières totales peuvent excéder les VLE légales.
- Quand la concentration de poussière est plus élevée que la limite d'exposition, il est obligatoire d'utiliser un équipement de protection respiratoire.
- Ramasser la poussière avec un aspirateur ou mouiller avec de l'eau avant de balayer.

### **b. Stockage :**

Les palettes doivent être stockées sur une surface plane, sèche, couverte et dans un espace bien ventilé. Pendant le transport, les produits doivent être couverts.

Identification du produit : Blocs de chanvre IsoHemp

Date d'émission : 20/02/19

## 8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

- Vérifier les dernières valeurs Limites d'Exposition (VLE) pour les poussières en suspension dans l'air en vigueur dans votre pays.
- Vérifications techniques : lors de l'utilisation d'outils motorisés pour les travaux d'usinage, s'assurer de la présence d'une sortie à poussière sous vide équipée du filtre approprié.
- Protection individuelle : éviter de respirer les poussières, éviter le contact avec les yeux et la peau, porter un équipement de protection individuelle approprié à la tâche.
- Protection respiratoire : utiliser des appareils respiratoires adaptés à chaque fois que les niveaux d'exposition professionnelle seront dépassés ou pourraient être dépassés.
- Protection des yeux : utiliser des lunettes de sécurité à chaque utilisation des outils et à chaque fois que des poussières sont produites.
- Protection de la peau : utiliser des vêtements de travail et des gants pour vous protéger contre les blessures mécaniques et contre le contact cutané direct.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

- Apparence** : couleur naturelle beige
- Forme** : bloc
- Odeur** : aucune
- Point d'inflammation** : inflammabilité
- Auto inflammabilité** : pas applicable
- Oxydation** : pas applicable
- Pressions de vapeur** : pas applicable
- Densité relative** : 250 et 400 kg/m<sup>3</sup>
- Hydro solubilité** : plusieurs jours
- PH** : 10-12

## 10. Stabilité et réactivité

Les produits sont stables.  
Pas d'incompatibilités relevées.

## 11. Informations toxicologiques

Les produits ne sont pas toxiques.

Informations supplémentaires :

- Un contact prolongé avec la peau peut induire des irritations cutanées modérées.
- Les dangers sont liés à l'inhalation de la poussière produite durant l'usinage. Ce risque sera réduit au minimum à condition de respecter et d'appliquer correctement les consignes de travail.

**Identification du produit :** Blocs de chanvre IsoHemp

**Date d'émission :** 20/02/19

- Des inhalations de poussières à court terme peuvent causer des irritations respiratoires passagères.
- Comme avec la plupart des poussières minérales et organiques, et indépendamment du présent produit, l'inhalation de concentrations excessives de poussière durant des périodes prolongées peut causer une inflammation chronique des voies respiratoires (la bronchite chronique professionnelle)

## 12. Informations écologiques

Rien à mentionner.

## 13. Procédure d'élimination

Les blocs de chanvre peuvent être recyclés ou stockés en décharge de classe 2.

## 14. Prescription pour le transport

Aucun marquage nécessaire selon la réglementation du transport. Produit non dangereux.

## 15. Informations réglementaires

Ce produit est un article manufacturé qui ne constitue ni une substance ni une préparation. Selon les règlements d' l'Union Européenne, aucune étiquette n'est exigée.

## 16. Autres informations

Les informations et recommandations reprises ci-dessus sont fondées sur l'état de nos connaissances à la date d'édition. Aucune responsabilité ou garantie ne peut être acceptée en cas de perte, dommage ou préjudice résultant de l'utilisation de cette fiche. Cette dernière a été conçue pour servir de guide lors de l'utilisation, le stockage et la mise en œuvre en toute sécurité des produits dans des conditions normales. Elle ne mentionne pas les applications spéciales pour lesquelles des conseils complémentaires doivent être demandés.

La présente fiche et les informations qu'elle contient ne sauraient en aucun cas remplacer les conditions générales de vente et ne sauraient constituer une fiche technique. Les éléments qu'elle contient ne peuvent tenir lieu de conseils d'utilisation et ne peuvent être interprétés en violation des brevets ou réglementations applicables.

Pour de plus amples détails techniques, consulter les fiches d'informations des produits, le site web IsoHemp, etc.

IsoHemp se réserve le droit de modifier cette fiche d'information sans préavis. Le lecteur doit toujours s'assurer de consulter la version la plus récente de cette documentation. Aucune modification ne peut être apportée à ce texte sans autorisation.