

1 . Identification du produit et de la société

Nature du produit	Isolant thermique et phonique à base de papier recyclé
Identification du produit	Ouate de cellulose ISOCELL F, TRENDISOL F, DOBRY-EKOVILLA F
Utilisation du produit	Ouate de cellulose pour l'isolation thermique et acoustique des bâtiments
Application	Soufflage / Insufflation / projection / déversement
Identification de la société	ISOCELL France 170 Rue Jean Monnet 29490 GUIPAVAS Tel : 02 98 42 11 00 Fax : 02 98 42 11 99 contact@isocell-france.fr

2. Composition / Information sur les composants

90 % de la masse : journaux recyclés (cellulose)

7 % (0;+2%) de la masse : Sels minéraux

3 % (0 ;+1%) de la masse : Acide borique (N° CAS : 10043-35-3/ N° EINECS 233-139-2)

Composant(s) contribuant au danger :

- Acide borique classé -Repr. Cat.2 R60/61- -Repr. 1B; H360FD-
R36/60/61/Xi
T si C>5.5%

La ouate de cellulose Isocell est donc Classée non dangereuse selon à la directive européenne 2008/58/CE

3. Identification des dangers

Effets potentiels sur la santé :	Pas de risques connus pour la santé, ni prévisibles dans les conditions normales d'utilisation
Classification :	Classé non dangereux conformément à la directive européenne 2008/58/CE
Autres informations :	Dégagement possible de poussières lors de la mise en œuvre.

4. Premiers secours

Les dangers en lien avec ce produit, ne nécessitent pas de mesures spéciales de premiers secours.

Inhalation :	Après inhalation de poussières, amener à l'air libre ou dans un endroit ventilé et coucher la victime. Si des maux persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Essuyer à sec, rincer à l'eau.
Contact avec les yeux :	Rincer directement et abondamment à l'eau claire pendant 20 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion :	Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si les maux persistent.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction à utiliser :	Produit difficilement inflammable. En cas d'incendie utiliser : poudre, mousse résistant aux alcools, eau pulvérisée, dioxyde de carbone.
Éléments à ne pas utiliser :	Ne pas utiliser de lance à eau (risque de propagation du feu).
Autres informations :	Dégagement possible d'oxyde de bore et d'acide borique anhydre. Protection respiratoire individuelle en cas de dégagement de vapeurs

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Protection de l'environnement :** Eviter le rejet en égouts ou en cours d'eau.
- Protection des personnes :** Eviter les dégagements de poussières.
Utiliser un masque P2-filtre et ventiler si possible.
- Nettoyage :** Par balayage ou aspiration.
Ne pas mélanger à d'autres matériaux.

7. Manipulation et stockage

- Manipulation :** Prévoir le traitement des poussières aux endroits de formation de celles-ci.(ventilation / récupérateur /aspiration)
Protéger les voies respiratoires et les yeux avec un masque approprié.
Eviter toute formation de poussière
- Stockage :** Stocker dans un endroit sec à l'abri de l'humidité.
Le produit doit rester dans son emballage d'origine ou dans un sac de même nature.
Ne pas exposer à des températures supérieures à 30°C

8 . Contrôle de l'exposition

- Valeur limite d'exposition :** Limite d'exposition professionnelle pour les poussières : VLE < 10 mg/m³
- Précautions :** S'assurer d'une ventilation performante et éviter toute formation de poussières.
- Protection respiratoire :** Dans un endroit peu ou mal ventilé, porter un masque P2- filtre.
- Protection des mains :** Porter des gants.
- Protection des yeux :** Porter des lunettes de protection ou masque recouvrant tout le visage.
- Protection de la peau :** Porter un vêtement de protection
- Mesures d'hygiène :** Ne conserver aucun aliment, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer dans la zone de travail. Après le travail, se Laver toute partie ayant été en contact avec le produit.

9 . Propriétés physiques et chimiques

Aspect : Solide fibreux de couleur gris et inodore.

pH : Non déterminé

Masse Volumique : Soufflage : de 25 à 40 kg/m³
Insufflation : de 40 à 65 kg/m³
Projection : de 35 à 50 kg/m³

Classement au feu : B s2 d0

Point ébullition : Non déterminé

Point d'éclair : Non déterminé

Dangers explosion : Non applicable

Solubilité : Non applicable

Viscosité : Non déterminé

Densité de vapeur : Non applicable

10 . Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Produit de décomposition Dangereux : Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées

Conditions à éviter : Ne pas porter le produit à plus de 90°C
Pas de décomposition du produit pour un emploi approprié selon les consignes de mise en œuvre du fabricant.

Matières à éviter : Pas de matières connues à cet effet.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aigüe**

Inhalation :	Faible toxicité aigüe Acide borique : LC 50/Rat >2.0 mg/l
Contact avec la peau :	Faible toxicité aigüe Acide borique : LD 50/Lapin > 2.0 mg/kg de poids corporel Très Mal absorbé par la peau intacte
Contact avec les yeux :	Pas d'effets négatifs sur l'œil humain. Acide borique : non dangereux (un composant des collyres)
Ingestion :	Faible toxicité aigüe Acide borique : LD 50/Rat : 3.5 à 4.1 mg/kg de poids corporel.
Autre :	Acide borique: des études faites sur le rat, la souris et le chien, ont démontré que l'injection de fortes doses de ces produits pouvait affecter la fertilité.

12 . Informations écologiques

Ecotoxicité :	Aucun effet négatif sur l'environnement dans les conditions normales d'application.
Toxicité aquatique :	Concentration naturelle , moyenne en Bore : Eau douce : 1 mg/l Eau de mer : 5 mg/l

13 . Considérations relatives à l'élimination

Déchets :	Traitement par recyclage, réutilisation, incinération en tant que déchet ménager. (Appliquer les règles en vigueur)
Emballages :	Appliquer les règles en vigueur . Pour les emballages usagers, traitement préférable par recyclage locale.

14 . Informations relatives au transport

Produit non dangereux selon la réglementation des transports

15 . Informations réglementaires

Ne nécessite aucun marquage particulier selon les directives européennes.

16 . Autres informations

Information sur la mise en œuvre :

Le fabricant fournit la documentation et les abaques pour utiliser ce produit selon la technique de pose (Machine : Insufflation/Projection/Soufflage Manuel : déversement)

Législation :

Cette fiche est conforme aux lois nationales et directives de la CE.

Autre information :

Toutes les informations de cette fiche sont données à titre indicatif sur le produit et sur nos connaissances actuelles. Elles sont données de bonne foi et ne constituent pas une garantie sur les caractéristiques du produit.

Il est de la responsabilité de chacun de prendre les mesures nécessaires pour appliquer les lois et règlements locaux. Les informations contenues dans cette fiche n'engagent aucune responsabilité quand aux propriétés physiques présentées.

Fiche établie par : ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 GUIPAVAS

Tel : 02 98 42 11 00
Fax : 02 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr