

## **FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

(Conformément aux règlements (CE) N° 1907/2006 et (CE) N° 1272/2008)

Date de première édition: août 2011

Date de la dernière révision: 05-03-2024

### **1 - Identification du produit**

#### **1.1 - Identification du produit**

**Tradenames:** Sindanyo H91

**UFI No:** 4T70-DOGM-R00N-8H90

#### **1.2 - Utilisation de la substance / préparation**

Beaucoup, y compris l'isolation thermique et électrique

#### **1.3 - Identification de l'entreprise**

Avon Group Manufacturing Ltd  
The Avon Building  
Units 135 – 145  
South Liberty Lane  
Bedminster  
Bristol  
BS3 5RU  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 117 904 33 55

[enquiries@avon-group.co.uk](mailto:enquiries@avon-group.co.uk)

#### **1.4 - Numéro d'urgence:**

Tél : +44 (0) 117 904 33 55

Poison Information Centre

FR: + 33 (0)1 45 42 59 59

BE: + 32 (0) 70 245 245 (24hr)

### **2 - Identification des dangers**

#### **2.1 – Phrases de risque**

N / A

#### **2.2 – Effets surexposition**

Peut irriter la peau, les yeux et le système respiratoire

#### **2.3 – Symptômes de surexposition**

N / A

### **3 - Composition / Information sur les composants**

#### **3.1 Description**

Ciment Portland ordinaire, silice, wollastonite et cellulose.

#### **3.2 Ingrédients dangereux**

NOM	No CE	N° CAS.	WT%	Mentions de danger
Quartz	238-878-4	14808-60-7	10	H373 - peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée
Cement	266-043-4	65997-15-1	20	H315 - Provoque une irritation cutanée H318 - Provoque des lésions oculaires graves H317 - Peut provoquer une allergie cutanée H335 - Peut irriter les voies respiratoires

### **4 - Premiers secours**

#### **4.1 Lentilles de contact**

Arrosez doucement avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes. Déplacez le globe oculaire et gardez les paupières grandes ouvertes et écartées pendant l'irrigation. Obtenez des soins médicaux immédiatement.

#### **4.2 Contact avec la peau**

Si possible, aspirez la poussière excessive des vêtements ainsi que de la peau, des cheveux, etc. Lavez et nettoyez la peau contaminée avec du savon et de l'eau propre.

#### **4.3 Ingestion**

Il n'est normalement pas considéré que les produits seront ingérés, mais si de petites quantités sont ingérées, consultez un médecin.

#### **4.4 Inhalation**

Évitez de respirer la poussière. En cas de difficultés respiratoires lors de l'usinage, déplacer à l'air frais et consulter un médecin.

#### **4.5 Protection des secouristes**

Aucun équipement de protection spécial requis.

### **5 - Lutte contre l'incendie**

#### **5.1 - Moyens d'extinction**

Non inflammable non applicable

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

Non applicable

#### **5.3 - conseils aux pompiers**

Non applicable

## **6 - Mesures de rejet accidentel**

### **6.1 - précautions personnelles**

Des vêtements de protection devraient être fournis aux travailleurs lorsqu'une quantité importante de poussière est susceptible de se déposer sur leurs vêtements

### **6.2 - Précautions environnementales**

La poussière de Sindanyo doit être enlevée par aspiration à intervalles fréquents pendant le travail pour éviter l'accumulation de poussière. Lorsque l'aspiration n'est pas possible, la poussière doit être humidifiée et collectée alors qu'elle est encore humide.

### **6.3 - Nettoyer**

Comme ci-dessus. Veuillez noter que des aspirateurs de type industriel équipés de filtres de type « $\gg$ » et de sacs appropriés doivent être utilisés.

## **7 - Manipulation et stockage**

### **7.1 - Manutention**

Aucune mesure de protection spéciale n'est normalement requise. Il faut veiller à ne pas dépasser les charges de travail sécuritaires des engins de levage, des palans, des chariots élévateurs, des rayonnages, des étagères ou des planchers.

### **7.2 - Espace de rangement**

Les articles usinés ou non doivent être emballés pour éviter tout mouvement et abrasion pendant le transport et l'absorption d'eau. Sinon, des précautions normales de manipulation peuvent être utilisées. Pour éviter les dommages et la déformation, stocker sur une fondation de niveau lisse. Stocker entièrement soutenu hors du sol dans un endroit frais et sec. Protéger de la chaleur excessive.

## **8 - Contrôles de l'exposition / protection individuelle**

### **8.1 – Valeurs limites d'exposition**

Nom de l'ingrédient	No CE	No CAS	WEL	STEL
MICA	Non available	12001-26-2	Total inhalable – 10 mg/m <sup>3</sup>	
QUARTZ	Non available	99439-28-8	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
CIMENT	Non available	65997-15-1	Poussière inhalable – 10 mg/m <sup>3</sup> Poussière respirable – 4 mg/m <sup>3</sup>	

### **8.2 - Contrôles d'exposition**

#### **8.2.1 – Contrôles de l'exposition professionnelle**

##### **8.2.1.1 Contrôles d'ingénierie**

Installer et utiliser des systèmes d'extraction approuvés. Ventilation locale pour les zones d'usinage.

### 8.2.1.2 – Protection respiratoire

Si les niveaux de poussière sont susceptibles de dépasser la limite d'action, des respirateurs approuvés doivent être utilisés.

### 8.2.1.3 Protection des mains:

Des gants peuvent être utilisés si vous le souhaitez, mais ils ne doivent pas être utilisés avec une installation rotative. Une crème protectrice peut être utilisée.

### 8.2.1.4 Protection des yeux:

Utilisez une protection oculaire approuvée pendant l'usage.

### 8.2.1.5 Protection de la peau

Non applicable, mais pour aider à l'hygiène personnelle, des combinaisons appropriées peuvent être portées.

## 9 – Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Panneau solide
<b>Couleur</b>	Gris/blanc
<b>Odeur</b>	Aucun
<b>Point de fusion</b>	Non applicable
<b>Point d'ébullition</b>	Non applicable
<b>Inflammabilité</b>	Non applicable
<b>Limites explosives</b>	Non applicable
<b>Point de rupture</b>	Non applicable
<b>La température d'auto-inflammation</b>	Non applicable
<b>température de décomposition</b>	Non applicable
<b>pH</b>	Non applicable
<b>Viscosité, cinématique</b>	Non applicable
<b>Solubilité</b>	Non soluble dans l'eau –
mais voir section 16	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)</b>	Non applicable
<b>Pression de vapeur</b>	Non applicable
<b>Pression de vapeur à 50°C</b>	Non applicable
<b>Densité</b>	Non applicable
<b>Densité relative</b>	Non applicable
<b>Densité de vapeur relative à 20°C</b>	Non applicable
<b>Caractéristiques des particules</b>	Non applicable

### 9.2. Les autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Aucune information supplémentaire disponible

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information supplémentaire disponible

## **10 - Stabilité et réactivité**

### **10.1 - Stabilité**

Considéré comme stable à des températures et pressions relativement élevées, consulter Tenmat pour la pertinence de l'application avant utilisation. En cas d'exposition à d'autres produits chimiques, la réactivité doit être vérifiée avant utilisation

### **10.2 - Conditions à éviter**

Produits chimiques incompatibles.

### **10.5 – Matériaux à éviter**

Consulter Tenmat

### **10.6 - Produit de décomposition dangereux**

N / A

## **11 - Informations toxicologiques**

### **11.1 Effets à court terme**

#### 11.1.1 Lentilles de contact

Irritation

#### 11.1.2 Contact avec la peau

Irritation

#### 11.1.3 Ingestion

Voie d'exposition non attendue

#### 11.1.14 Inhalation

Irritation du nez et de la gorge

### **11.2 Effets chroniques**

Les fibres synthétiques ou artificielles peuvent provoquer une irritation de la peau et des yeux et des conditions excessivement poussiéreuses peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. Ils contiennent des fibres qui peuvent être respirées dans les poumons. C'est une fibre durable qui peut rester dans les poumons après l'inhalation et doit être considérée comme une cause potentielle de maladie pulmonaire.

## **12 - Information écologique**

### **12.1 - Écotoxicité**

N / A

### **12.2 - Mobilité**

Insoluble dans l'eau

### **12.3 - Persistance et dégradabilité**

N / A

### **12.3 - Potentiel bioaccumulatif**

Faible potentiel de bioconcentration

### **12.5 - Résultats de l'évaluation PBT**

Pas d'information disponible

### **12.6 - Autres effets indésirables**

Pas d'information disponible

### **13 - Considérations relatives à l'élimination**

Éliminer conformément aux réglementations locales

### **14 - Informations de transport**

#### **Classifications de fret**

#### **14.1. Numéro UN**

Non applicable

#### **14.2. Numéro de classe ADR / IMDG**

Non classes

#### **14.3. Code de classification**

Non classes

#### **14.4. Groupe d'emballage ADR / IMDR**

Non classes

#### **14.5. Numéro de danger ADR**

Non applicable

#### **14.6. Nom pour la livraison**

Non applicable

#### **14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**

Non applicable

### **15 - Informations réglementaires**

#### **15.1 – Étiquettes**

15.1.1 SYMBOLES	Aucune
15.1.2 PHRASES DE RISQUE	Aucune
15.1.3 PHRASES DE SÉCURITÉ	Aucune

## **16 - les autres informations**

### **16.1 Liste des phrases R pertinentes**

Aucune

### **16.2 Informations complémentaires**

Ne pas soumettre le H91 non traité à des augmentations rapides de température supérieures à 350 ° C sans pré-séchage. De la vapeur peut être libérée et générer des forces explosives dans la matrice du matériau.

### **16.3. Sources des données clés utilisées pour établir la fiche de données de sécurité**

Workplace Exposure Limits EH40/2005 (Limites d'exposition en milieu de travail)

AVIS:

Les informations présentées ici sont basées sur des données considérées comme exactes à la date de préparation de cette fiche signalétique. Quelle que soit la sécurité prévue par la loi, aucune garantie ou représentation, expresse ou implicite, n'est faite quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données et informations de sécurité ci-dessus, ni aucune autorisation donnée ou implicite de mettre en pratique une invention brevetée sans licence. En outre, aucune responsabilité ne peut être assumée par le vendeur pour tout dommage ou blessure résultant d'une utilisation anormale, de tout non-respect des pratiques recommandées ou de tout danger inhérent à la nature du produit (cependant, cela ne doit pas restreindre la responsabilité potentielle du vendeur en cas de négligence ou en vertu de la loi).