

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	1/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : AALBORG WHITE cement made in Egypt  
AALBORG WHITE cement made in Egypt CEM I 52,5R  
AALBORG WHITE cement made in Egypt CEM I 52,5N  
AALBORG WHITE cement made in Egypt CEM II/B-LL 42,5N

Dimension de l'emballage : 25 kg, 50 kg, Bulk, Big bags

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation : Liant pour des agrégats naturels et des agrégats artificiellement produit sous forme de sable et gravier pour la production de mortier, de plâtre et de béton. 'AALBORG WHITE cement made in Egypt' ne contient pas de chrome soluble dans l'eau 6+ et est donc chrome neutre car pas de matières premières à base de chrome sont utilisés dans la production. Par ceci les demandes de l'UE sont respectées pour une valeur maximum de 2 mg/kg de chrome soluble (VI) dans le ciment sous des conditions de stockage normales et secs sans limitation temporelle.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Sinai White Portland Cement Company  
604 (A) El Safa Street  
11742 New Maadi, Cairo  
Egypt  
Tel:+202 2754 276 1/2/3  
Fax:+202 2754 3275  
export@sinaiwhitecement.com  
<http://www.sinaiwhitecement.com/>

Responsable de la export@sinaiwhitecement.com  
préparation de la fiche de  
données de sécurité:

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas Centre Antipoisons Belge: 070 245 245.  
d'urgence :

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : AALBORG WHITE cement made in Egypt Page : 2/12  
Remplace la date : 2017-12-19 Révision : 2018-08-14  
No de produit : SDS-ID: BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classifié :

CLP: Eye Dam. 1;H318 - Skin Irrit. 2;H315 - STOT SE 3;H335

### 2.2. Éléments d'étiquetage



DANGER

Contient : Ciment Portland

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P260 Ne pas respirer les poussières.

P280 Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P305/351/338 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/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

### 2.3. Autres dangers

PBT/vPvB: Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

Autres: L'inhalation fréquente de poussières sur une période prolongée accroît le risque de contracter des maladies pulmonaires.  
Contient: Oxyde de calcium. En cas de mélange avec l'eau, il se forme un hydroxyde de calcium qui peut avoir un effet corrosif sur les yeux et la peau.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Le produit contient : ciment .

La déclaration des substances ci-après est obligatoire en vertu de la loi :

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	3/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

CLP:

<u>% :</u>	<u>No. CAS :</u>	<u>No CE :</u>	<u>No d'Enreg. REACH:</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Classification du risque:</u>	<u>Obs. :</u>
	65997-15-1	266-043-4	-		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	

Références : Le texte intégral pour toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. En cas de malaise, transporter à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'eczéma, de plaies ou d'autres problèmes cutanés : contacter un médecin et apporter cette fiche.

Contact avec les yeux : Ne pas se frotter les yeux. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau ou de lait. Surveiller la personne. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, tenir la tête basse. Transporter immédiatement à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

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

Risques particuliers : L'eau d'extinction qui a été en contact avec le produit peut être corrosive.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.  
En cas de contact avec de l'eau utilisée pour éteindre le feu, mettre un vêtement de protection résistant aux produits chimiques.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	4/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

Précautions individuelles : Éviter l'inhalation de poussières. Éviter le contact avec les yeux et le contact avec la peau prolongé. Utiliser des méthodes de travail qui minimisent la formation de poussières.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement: Ce produit ne doit pas être jeté en pleine nature, mais recueilli et remis aux autorités locales après accord préalable.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Aspirer avec un aspirateur tout produit répandu. Si ce n'est pas possible, recueillir le produit renversé avec une pelle, un balai ou un outil similaire.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipulation : Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Éviter la dispersion de poussières. Éviter l'inhalation de poussières. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Changer tout vêtement souillé.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent la formation de poussières.

Précautions techniques : Une ventilation mécanique peut être nécessaire. L'accès facile à l'eau courante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Précautions techniques de stockage : Aucune prescription particulière.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit sec. Les emballages ouverts doivent être fermés de manière étanche après toute utilisation, et le produit doit être utilisé le plus vite possible.

### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s): Pas pertinent.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : AALBORG WHITE cement made in Egypt Page : 5/12  
Remplace la date : 2017-12-19 Révision : 2018-08-14  
No de produit : SDS-ID: BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
65997-15-1	Ciment Portland	-	10 mg/m3	VL	-	VLEP/GVBB

Obs. : VLEP/GVBB: Annexe Ire de l'arrêté royal du 11 mars 2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés aux agents chimiques sur le lieu de travail, avec modifications.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques: Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières.

Protection individuelle: Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire: Lors d'un travail produisant de la poussière : Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P2.

Protection des mains: Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés. D'autres types de gants peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau : Porter un vêtement de travail spécial. Porter cagoule ou casque en cas d'éclaboussure.

Mesures d'hygiène : Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après l'achèvement du travail.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : Non disponible.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	6/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<u>Aspect :</u>	ciment, poudre blanche
<u>Odeur :</u>	Inodore.
<u>pH :</u>	Mélange prêt à l'emploi : env. 13
<u>Point de fusion/point de congélation:</u>	Pas pertinent.
<u>Point d'ébullition :</u>	Pas pertinent.
<u>Point d'éclair :</u>	Pas pertinent.
<u>Taux d'évaporation:</u>	Pas pertinent.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Pas pertinent.
<u>Limites d'explosion :</u>	Pas pertinent.
<u>Pression de vapeur :</u>	Pas pertinent.
<u>Densité de vapeur:</u>	Pas pertinent.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec l'eau.
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Pas pertinent.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Pas pertinent.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Pas pertinent.
<u>Viscosité:</u>	Pas pertinent.
<u>Propriétés explosives:</u>	Pas pertinent.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Pas pertinent.

### 9.2. Autres informations

<u>Autres données:</u>	Pas pertinent.
------------------------	----------------

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	7/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### **10.1. Réactivité**

Réactivité: Aucuns connus.

### **10.2. Stabilité chimique**

Stabilité : Stable aux températures normales.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses: Aucuns connus.

### **10.4. Conditions à éviter**

Conditions/matières à éviter : Au contact de l'eau et de l'humidité le produit durcit pour se transformer en une masse solide.

### **10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles: Pas connu.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Aucun particulier.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	8/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - Exposition unique: Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - Expositions répétées: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation : Les poussières peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux.

Contact avec la peau : La poussière a un effet irritant sur la peau humide. Risque de développement d'une hypersensibilité ou de déclenchement d'une hypersensibilité existante chez les personnes prédisposées.

Contact avec les yeux : Si la poussière ou les éclaboussures du mélange parviennent dans les yeux, il en résulte un risque de lésions permanentes des yeux. Les premiers secours immédiats sont nécessaires.

Ingestion : Peu probable du fait de la forme du produit. Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'oesophage et du tractus gastro-intestinal en cas d'ingestion.

Effets spécifiques : L'inhalation fréquente de poussières sur une période prolongée accroît le risque de contracter des maladies pulmonaires.

---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	9/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **12.1. Toxicité**

Écotoxicité : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Dégradabilité : Le produit réagit en contact avec l'eau en se transformant à un produit de réaction solide insoluble qui, selon les renseignements existants, n'est pas dégradable.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

;

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT/vPvB: Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

### **12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets nocifs : Aucuns connus.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Observer que, normalement, les matières durcies ne sont pas des déchets chimiques.

Résidus : Code CED : 10 13 06

Emballage vide : Code CED : 15 01 01

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	10/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Numéro ONU**

No UN: -

### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport : -

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe : -

### **14.4. Groupe d'emballage**

PG: -

### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Précautions particulières: Aucuns connus.

### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Transport en vrac: Pas pertinent.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	11/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dispositions particulières: En principe, les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas travailler avec ce produit. L'utilisateur doit être minutieusement instruit de l'exécution du travail, des propriétés dangereuses du produit, et des mesures de sécurité nécessaires.

Législations nationales :

Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.

Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.

Arrêté royal du 11 mars 2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail, avec modifications.

Arrêté du Gouvernement wallon du 10 juillet 1997 établissant un catalogue des déchets, avec modifications.

Arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets (VLAREMA), avec modifications.

Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 25 avril 2002 établissant la liste de déchets et de déchets dangereux.

Code du bien-être au travail (2017), Livre X, Titre 3. - Jeunes au travail.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

État de la CSA: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AALBORG WHITE cement made in Egypt	Page :	12/12
Remplace la date :	2017-12-19	Révision :	2018-08-14
No de produit :		SDS-ID:	BE-FR/2.0

---

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Pour obtenir des informations sur les restrictions d'usage, voir la rubrique 15.  
L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles :  
2, 3, 11.

Abréviations et acronymes  
utilisés dans la fiche de  
données de sécurité:

PBT = persistant, bioaccumulatif et toxique.  
vPvB = très persistant et fortement bioaccumulatif.

Autres informations:

Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008:  
Méthode de calcul.

Formulation des mentions de  
danger :

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

---

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).

---