

Nom de produit :	Portlandcementer	Page :	1/11
Remplace la date :		Date de révision :	2016-12-20
No de produit :		SDS-ID:	FR-FR/2.1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : Portlandcementer
BASIS® cement
ABC cement
BASIS® AALBORG CEMENT®
MESTER® AALBORG CEMENT®
RAPID® cement
RAPID® AALBORG CEMENT®
LAVALKALI SULFATBESTANDIG® cement
LOW-ALKALI®
GRÅ CEMENT 42,5
HVID cement til specielle anvendelser
Aalborg White®
ELEMENT cement

Dimension de l'emballage : 25 kg, 1000 kg, 1500 kg, Big bags, Bulk

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

Utilisation : Liants hydrauliques des agrégats naturels et artificiellement fabriqués sous forme de sable, gravier et pierres pour la fabrication de mortier, plâtre et béton. À l'exception du ciment blanc, les produits ont subi un processus en vue de réduire les allergies au chrome (eczéma). Ce processus garantit que la valeur maximale, exigée par l'UE, de 2 mg par kg de chrome soluble (VI) dans le ciment pendant 2 mois minimum, est respectée sous des conditions de stockage normales et sèches. Pour le ciment non emballé la durabilité est comptée à partir de la date de livraison, et pour le ciment emballé à partir de la date d'emballage. Pour le ciment emballé la durabilité est prolongée de 10 mois jusqu'à 12 mois au total, si la feuille protectrice autour de palette est intacte. Le ciment blanc est neutre en chrome puisque l'on n'utilise pas de matières premières contenant du chrome pour sa fabrication. Pour le ciment blanc il n'y a pas de limitation temporelle en ce qui concerne la conformité des demandes.

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

Fournisseur : Aalborg Portland
Rørdalsvej 44
DK-9100 Aalborg, Denmark.
Tel: +45 9816 7777
Fax: +45 9810 1186
cement@aalborgportland.com
www.aalborgportland.dk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence : ORFILA (INRS): (0)1 45 42 59 59.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : Portlandcementer Page : 2/11
Remplace la date : Date de révision : 2016-12-20
No de produit : SDS-ID: FR-FR/2.1

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 - Skin Sens. 1B;H317 - STOT SE 3;H335

2.2. Éléments d'étiquetage



DANGER

Contient : Ciment Portland

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie 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 : Portlandcementer Page : 3/11
Remplace la date : Date de révision : 2016-12-20
No de produit : SDS-ID: FR-FR/2.1

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>
60-100	65997-15-1	266-043-4	-	Ciment Portland	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335	
1-5	10101-41-4		-	Calcium (sulfate de)	-	

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 abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. 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. Garder la personne en observation. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, tenir la tête basse. Transporter immédiatement en 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: Pas connu.

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 :	Portlandcementer	Page :	4/11
Remplace la date :		Date de révision :	2016-12-20
No de produit :		SDS-ID:	FR-FR/2.1

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 : Enlever le produit répandu avec un aspirateur. 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. En cas de conservation dans des conditions humides, la neutralisation du bichromate diminuera.

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : Portlandcémenter

Page : 5/11

Remplace la date :

Date de révision : 2016-12-20

No de produit :

SDS-ID: FR-FR/2.1

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>
10101-41-4	Calcium (sulfate de)	-	10 mg/m3	VME	-	VLEP
-	Poussières réputées sans effet spécifique, alvéolaires	-	5 mg/m3	VME	-	VLEP
-	Poussières réputées sans effet spécifique, totales	-	10 mg/m3	VME	-	VLEP

8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières.
<u>Protection individuelle:</u>	Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<u>Protection respiratoire:</u>	Lors d'un travail produisant de la poussière : Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P2.
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés. D'autres types de gants peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.
<u>Protection des yeux :</u>	Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	Porter un vêtement de travail spécial. Porter cagoule ou casque en cas d'éclaboussure.
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après l'achèvement du travail.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Aspect :</u>	ciment gris
<u>Odeur :</u>	Inodore.
<u>pH :</u>	Mélange prêt à l'emploi : env. 13
<u>Point d'ébullition :</u>	Pas pertinent.
<u>Point d'éclair :</u>	Pas pertinent.
<u>Limites d'explosion :</u>	Pas pertinent.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec l'eau.

9.2. Autres informations

Autres données : Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : Portlandcementer

Page : 6/11

Remplace la date :

Date de révision : 2016-12-20

No de produit :

SDS-ID: FR-FR/2.1

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réactivité: Aucuns connus.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales. Le contenu de l'agent réducteur de chromate diminue petit à petit.

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 :	Portlandcementer	Page :	7/11
Remplace la date :		Date de révision :	2016-12-20
No de produit :		SDS-ID:	FR-FR/2.1

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: Peut provoquer une allergie cutanée.

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. Le contact prolongé ou répété : 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 :	Portlandcementer	Page :	8/11
Remplace la date :		Date de révision :	2016-12-20
No de produit :		SDS-ID:	FR-FR/2.1

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 : Portlandcemente

Page : 9/11

Remplace la date :

Date de révision : 2016-12-20

No de produit :

SDS-ID: FR-FR/2.1

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 :	Portlandcementer	Page :	10/11
Remplace la date :		Date de révision :	2016-12-20
No de produit :		SDS-ID:	FR-FR/2.1

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 du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses, avec modifications.
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ED 984, avec modifications.
Code du travail - Quatrième partie, Livre Ier, Titre V, Chapitre III : Jeunes travailleurs, avec modifications.
Code de l'environnement - Titre IV, Chapitre Ier, Sous-section 2 : Classification des déchets.

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 :	Portlandcementer	Page :	11/11
Remplace la date :		Date de révision :	2016-12-20
No de produit :		SDS-ID:	FR-FR/2.1

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 : 16.

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.
H317	Peut provoquer une allergie 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.