

Voltooid 03-10-2022
Herziening: (datum) 08-05-2025
SDS-versie 1.5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: AALBORG WHITE cement
Productnr. -
UFI: YDGP-DD8F-MF0C-UEXN

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik:

Bindmiddel voor natuurlijk en kunstmatig verwerkte aggregaten, zoals zand en gravel, voor de productie van mortel, gips en beton. AALBORG WHITE® bevat geen wateroplosbare chroom 6+ en is dus chroomneutraal omdat er bij de productie geen op chroom gebaseerde uitgangsmaterialen worden gebruikt. Hiermee wordt voldaan aan de EU-eisen van een maximale waarde van 2 mg/kg oplosbaar chroom (VI) in cement onder omstandigheden van normale en droge opslag, zonder tijdslimieten.

Af te raden gebruik:

Mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:

Aalborg Portland
Rørdalsvej 44
DK-9220 Aalborg Øst
Denmark
+45 9816 7777
www.aalborgportland.dk

Contactpersoon en E-mailadres:

cement@aalborgportland.com

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: KN

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 030-274 88 88.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord:

Gevaar

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)
Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)

Inademing van stof vermijden. (P261)
Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. (P280)
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. (P302 + P352)
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P304 + P340 + P312)
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P305 + P351 + P338 + P310)

2.3. Andere gevaren

-

Andere opmerkingen:

-

Overig

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr. / REACH-nr.	CAS-nr.	EINECS-nr.	CLP- CLASSIFICATIE	Wt/Wt %	Note
Portlandcement	- / -	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	60-100	-

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen:

Frisse lucht opzoeken.

Slachtoffer in de gaten houden.

Deskundig medisch advies inwinnen bij ademhalingsproblemen.

Bij inslikken:

Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken.

Niet het braken opwekken.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij huidcontact:

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid grondig afspoelen met water en hier geruime tijd mee doorgaan.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij oogcontact:

Oog wijd openen, eventuele contactlenzen verwijderen en onmiddellijk spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen). Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen. Blijven spoelen totdat er medische hulp aanwezig is.

Aanvullende informatie:

Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie-effecten: Dit product bevat stoffen die huid en ogen irriteren of die bij inademing irritatie veroorzaken. Aanraking met plaatselijk irriterende stoffen kunnen ertoe leiden dat het contactvlak eerder schadelijke stoffen als allergenen opneemt.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Omringend vuur:

Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel.

Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.

Kan bij brand schadelijke rookgassen met daarin koolmonoxide produceren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bluswater dat met het product in contact is geweest, kan bijtend zijn.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Vermijd inademen en aanraking met huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom onnodige uitstoot in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg gemorst materiaal op of verzamel dit om het eventueel opnieuw te gebruiken of over te brengen naar geschikte afvalcontainers.
Niet vegen – gebruik een stofzuiger om gemorst materiaal te verzamelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Het product in goed geventileerde omstandigheden gebruiken.
Er dienen stromend water en een uitrusting om de ogen te spoelen aanwezig te zijn.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard.

In goed gesloten originele verpakking bewaren.
Op een droge plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

-

DNEL/PNEC-waarde:

Geen gegevens.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:

Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd.
Handen wassen na gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:



Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met filter P2.
De ademhalingsbescherming moet voldoen aan een van de volgende normen: EN 136/140/145.

Bescherming van de handen:

Draag veiligheidshandschoenen van nitrilrubber (> 0,11 mm). Veiligheidshandschoenen moet voldoen aan EN 374.
Penetratietijd: > 480 min.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Draag een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Bescherming van de huid:

Aanbevolen:
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen.

Beheersing van milieublootstelling:

Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Poeder
Kleur:	Wit
Geur:	Geurloos
Smeltpunt/vriespunt (°C):	>1250
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Ontvlambaarheid:	-
Onderste en bovenste explosiegrens (vol-%):	-
Viampunt (°C):	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
pH:	11-13,5, 20 °C (water-solid ratio: 1:2)
Kinematische viscositeit (mm ² /s):	-
Oplosbaarheid:	Mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	-
Dampspanning:	-
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	2,75-3,2 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	-
Deeltjeskenmerken:	-

9.2. Overige informatie

Indtast fritekst	5-30 µm
------------------	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met vocht en water vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Substantie	e	Soorten	Test	Resultaat
Geen gegevens.	-	-	-	-

Huidcorrosie/-irritatie:

Irriterend voor de huid – kan tot roodverkleuringen leiden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Carcinogeniteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Inademing kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Gevaar bij inademing:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Geen gegevens.	-	-	-	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens.	-	-	-

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Geen gegevens.	-	-

12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Verzamel gemorst materiaal en afval in gesloten, lekvrije containers voor storting op de plaatselijke locatie voor gevaarlijk afval.

EAK-Code	Beschrijving
10 13 06	Deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13)
15 01 01	Papieren en kartonnen verpakking

Specifieke etikettering:

-

Verontreinigde emballage:

Lege verpakkingen en restanten moeten worden ingeleverd bij een gemeentelijk milieustation voor gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR, IMDG en IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bronnen:

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

Andere opmerkingen:

Beperkingen bij gebruik:

Speciale zorg dient te worden verleend aan medewerkers die jonger zijn dan 18 jaar.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

Overige informatie:

Bronnen:

EC verordening No 1907/2006 (REACH).

EC verordening No 1272/2008 (CLP).

Richtlijn 2008/98/EG

ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315 Berekeningsmethode

Eye Dam. 1;H318 Berekeningsmethode

STOT SE 3;H335 Berekeningsmethode

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).

STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit).

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).

EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

NOEC: De concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld is de hoogste geteste concentratie waarbij er, in een studie, geen statistisch betrouwbaar effect werd vastgesteld in de blootgesteld populatie in vergelijking met een geschikte controlegroep.

NOAEL: De dosis of concentratie waarbij er geen schadelijk effect werd vastgesteld is de hoogste geteste dosis of het hoogste geteste blootstellingsniveau waarbij er geen statistisch betrouwbare toenames zijn in de frequentie of de ernst van schadelijke effecten tussen de blootgestelde populatie en een geschikte controlegroep, op dit niveau kunnen zich bepaalde effecten voordoen, maar ze worden niet beschouwd als schadelijke effecten of voorlopers van schadelijke effecten.

Overig:

De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:

Algemene update.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

1.4