

Förberedda 29-01-2024
Omarbetning: (datum) -
SDS version 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: AALBORG WHITE D-carb
Produkt-nr.: -
UFI: CH7C-XUHW-XG00-H3Q0

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Produktanvändning:**

Bindemedel för naturliga och artificiellt bearbetade aggregat, såsom sand och grus, för produktion av murbruk, gips och betong. AALBORG WHITE® innehåller inte vattenlösligt krom 6+ och är därför kromneutral eftersom inga krombaserade råmaterial används i produktionen. Detta uppfyller EU's krav på ett maximalt värde av 2 mg/kg lösligt krom (VI) i cement under normala och torra lagringsbetingelser utan tidsgränser.

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företagets namn och adress:**

Aalborg Portland
Rørdalsvej 44
DK-9100 Aalborg
Denmark
+45 9816 7777
www.aalborgportland.dk

Kontaktperson och mail:

cement@aalborgportland.com

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: RC

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter**Signalord:**

Fara

Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Undvik att inandas damm. (P261)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. (P302 + P352)
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P304 + P340 + P312)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P305 + P351 + P338 + P310)

2.3 Andra faror

Frekvent inandning av damm under lång tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Innehåller: Kalciumoxid. När det blandas med vatten bildas kalciumhydroxid, vilket kan ha en frätande effekt på hud och ögon.

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

| Substans | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EG-nr. | CLP-klassificering | Vkt/Vkt % | Note |
|----------------|-------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|------|
| Portlandcement | - / - | 65997-15-1 | 266-043-4 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335 | 75 - 95 | - |
| Kalksten | - / - | 1317-65-3 | 215-279-6 | - | 5 - 25 | - |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Sök frisk luft.

Håll den drabbade under övervakning.

Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt:

Avlägsna förorenade plagg.

Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid.

Sök läkare i händelse av obehag.

Kontakt med ögonen:

Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögonduch) och kontakta omedelbart läkare.

Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen.

Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Omgivande brand:

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

Sopa inte - använd dammsugare för att samla upp spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

| Substans | Nivågränsvärde | Korttidsgränsvärde | Anmärkingar |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| | ppm / mg/m ³ | ppm / mg/m ³ | |
| Damm, oorganiskt (inhalerbar fraktion) | - / 5 | - / - | - |
| Damm, oorganiskt (respirabel fraktion) | - / 2,5 | - / - | - |

DNEL/PNEC-värde:

Inga data.

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning:**Andningsskydd:**

Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

Typ av material och tjocklek: ≥ 0,06 mm

Penetreringstid: > 480 min.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Hudskydd:

Rekomenderat:

Särskilda arbetskläder bör användas.

Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd: | Pulver |
| Färg: | Vit |
| Lukt: | Luktfri |
| Smältpunkt/fryspunkt (°C): | >1250 |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): | - |
| Brandfarlighet: | - |
| Nedre och övre explosionsgränser (vol-%): | - |
| Flampunkt (°C): | - |
| Självantändningstemperatur (°C): | - |
| Sönderdelningstemperatur (°C): | - |
| pH-värde: | 11-13,5, 20 °C (water-solid ratio: 1:2) |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s): | - |
| Löslighet: | Kan blandas med vatten |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): | - |
| Ångtryck: | - |
| Densitet och/eller relativ densitet: | 2,75-3,2 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | - |
| Partikelegenskaper: | - |

9.2. Annan information

| | |
|-----------------|---------|
| Partikelstorlek | 5-30 µm |
|-----------------|---------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämne | Exponeringsväg | Art | Test | Resultat |
|------------|----------------|-----|------|----------|
| Inga data. | - | - | - | - |

Frätande/irriterande på huden:

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inandning kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

| Ämne | Testets varaktighet | Art | Test | Resultat |
|------------|---------------------|-----|------|----------|
| Inga data. | - | - | - | - |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|------------|---------------------------|------|----------|
| Inga data. | - | - | - |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow |
|------------|----------------------------|--------|
| Inga data. | - | - |

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

| EWC-kod | Beskrivning |
|----------|-----------------------------------------------------------------|
| 10 13 06 | Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13) |
| 15 01 01 | Pappers- och pappförpackningar |

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR, IMDG och IATA.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Källa:**

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

Annan märkning:

-

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:**Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

EU förordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315 Beräkningsmetod

Eye Dam. 1;H318 Beräkningsmetod

STOT SE 3;H335 Beräkningsmetod

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organtoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-