

Anyagbiztonsági adatlap

Lezárva 03-10-2022
Felülvizsgálat: (dátum) 15-05-2023
SDS változat 1.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: AALBORG WHITE cement
Termékszám: -
UFI: 9AGP-VDK2-9F0V-53CK

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás:

A fehér cementek nem tartalmaznak vízben oldódó 6+ krómot, ezért króm-semlegesek, mivel előállításukhoz nem használnak krómot tartalmazó alapanyagokat. Ez megfelel az EU normatív és száraz tárolási körülményeinek legfeljebb 2 mg / kg-os, olvasható króm (VI) cementben történő időbeli korlátozás nélküli követelményeinek.

Ellenjavallt felhasználások:

Tilos a termék javasolt felhasználási céljaitól eltérő célú felhasználása a szállítóval történő előzetes konzultáció nélkül.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat és cím:

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

Kapcsolattartó és e-mail cím:

cement@aalborgportland.com

A biztonsági adatlap kitöltéséért és érvényesítéséért felelős:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Tanácsadó: KN

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Telephone: +36-80-201-199 (0-24h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek



Figyelmeztetés

Veszély

Bőrirritáló hatású. (H315)
Súlyos szemkárosodást okoz. (H318)
Légúti irritációt okozhat. (H335)

Kerülje a por. (P261)

Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező. (P280)

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. (P302 + P352)

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz. (P304 + P340 + P312)

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz. (P305 + P351 + P338 + P310)

2.3. Egyéb veszélyek

A por hosszú időn át történő gyakori belégzése növeli a tüdőbetegség kialakulásának kockázatát. Tartalmaz: Kalcium-oxid. Vízrel keverve kalcium-hidroxid képződik, amely maró hatású lehet a bőrre és a szemre.

Kiegészítő címkézés:

-

További figyelmeztetés

-

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1./3.2. Anyagok/Keverékek**

Anyag	Index-sz. / REACH-szerinti regisztrációs sz.	CAS-sz.	EK-sz.	CLP-besorolás	Tömegsz ázalék	Megje gyzés
Portlandcement	- / -	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	60-100	-

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés:**

Menjen friss levegőre.

Tartsa a sérültet megfigyelés alatt.

Légzési nehézségek esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Alaposan öblítse ki a száját és igyon 1-2 pohár vizet kis kortyokban.

Tilos hánytatni.

Rossz közérzet esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Alaposan mossa le a bőrt vízzel, majd folytassa a mosást hosszabb ideig.

Rossz közérzet esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:

Nyissa ki tágra a szemét, távolítsa el a kontaktlencsákat és azonnal öblítse le vízzel (lehetőleg szemmosó berendezés segítségével). Azonnal forduljon orvoshoz. Folytassa az öblítést, amíg nem kap orvosi ellátást.

Kiegészítő információk:

Orvosi ellátás esetén mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Irritáló hatás: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek irritálják a bőrt és a szemet, illetve – belélegzés esetén – a felső légutakat. A helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés következtében az érintett terület hajlamosabb lesz felszívni a káros anyagokat, mint például az allergéneket.

Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosi ellátás során.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Környező tűz:

Por, hab, szén-dioxid vagy vízköd segítségével oltsa el.

Ne használjon vízsugarat, mivel ezáltal a tűz továbbterjedhet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kerülje a gőzök és a kipárolgás belélegzését – menjen friss levegőre.

Tűz esetén káros füstgázok keletkezhetnek, amelyek szén-monoxidot tartalmaznak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A termékkel érintkező oltóvíz maró hatású lehet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A védőfelszerelés típusát lásd a 8. szakaszban.

Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyag környezetbe történő szükségtelen kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Söpörje/gyűjtse össze a kiömlött anyagot az esetleges újrafelhasználás céljából, vagy helyezze megfelelő hulladéktartályokba.

Ne söpörjön – használjon porszívót a kiömlött anyag gyűjtésére.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőfelszerelés típusát lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A használatra vonatkozó óvintézkedésekkel és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatosan lásd a 8. részt.

A terméket jó szellőzési feltételek mellett használja.

Rendelkezésre kell állnia folyóvíznek és szemmosó berendezésnek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket biztonságosan, gyermekektől elzárva, élelmiszerektől, állati takarmányoktól, gyógyszerektől stb. távol kell tárolni.

Tartsa az eredeti csomagolásban szorosan lezárva.

Tárolja száraz helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az alkalmazást lásd az 1. szakaszban.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

-

DNEL/PNEC-ek:

Nincs adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Ehhez a termékhez nem tartoznak expozíciós forgatókönyvek.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Viselje az alább meghatározott egyéni védőeszközt.

Használat után mosson kezet.

Egyéni védőeszköz:



A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen P2 szűrővel ellátott légzésvédő eszközt.

Kézvédelem:

Viseljen nitrilkaucsuk védőkesztyűt.

Az anyag típusa és vastagsága: $\geq 0,06$ mm

Áthatolási idő: > 480 min.

Szem-/arcvédelem:

Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.

Bőrvédelem:

Javasolt:

Speciális munkaruhát kell használni.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Biztosítsa a kibocsátásokra vonatkozó helyi előírások betartását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Por
Szín:	Szürke
Szag:	Szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	>1250
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C):	-
Tűzveszélyesség:	-
Felső és alsó robbanási határértékek (vol-%):	-
Lobbanáspont (°C):	-
Öngyulladás hőmérséklet (°C):	-
Bomlási hőmérséklet (°C):	-
pH:	11-13,5, 20 °C (water-solid ratio: 1:2)
Kinematikus viszkozitás (mm ² /s):	-
Oldhatóság:	Vízzel elegyedő
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	-
Gőznyomás:	-
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	2,75-3,2 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	-
Részecskejellemzők:	-

9.2. Egyéb információk

Részecske méret	5-30 µm
-----------------	---------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék szilárd, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a nedvességgel és a vízzel való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott tárolási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre más anyagokkal való érintkezésre vonatkozóan.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

A meglévő adatok alapján a besorolás nem felel meg.

Anyag	útvonal	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Nincs adat.	-	-	-	-

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Irritálja a bőrt – kivörösödést okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A meglévő adatok alapján a besorolás nem felel meg.

Csírasejt-mutagenitás:

A meglévő adatok alapján a besorolás nem felel meg.

Rákkeltő hatás:

A meglévő adatok alapján a besorolás nem felel meg.

Reprodukciós toxicitás:

A meglévő adatok alapján a besorolás nem felel meg.

Eyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A belélegzés a felső légutak irritációját okozhatja.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A meglévő adatok alapján a besorolás nem felel meg.

Aspirációs veszély:

A meglévő adatok alapján a besorolás nem felel meg.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Anyag	A vizsgálat időtartama	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Nincs adat.	-	-	-	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag	Biológiai lebonthatóság	Vizsgálat	Eredmény
Nincs adat.	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyag	Lehetséges biológiai	Oktanól/víz megoszlási
Nincs adat.	-	-

12.4. A talajban való mobilitás

A vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT-re vagy a vPvB-re vonatkozó kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék a veszélyes hulladékokról szóló rendeletek hatálya alá tartozik.

Gyűjtse össze a kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban, a helyi veszélyes hulladék lerakóhelyen történő ártalmatlanítás céljából.

EWC-kód	Leírás
10 13 06	Szilárd részecskék és por (kivéve 10 13 12 és 10 13 13)
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladékok

Különleges címkézés:

-

Szennyezett csomagolás:

Az üres csomagolást a települési veszélyes hulladékot begyűjtő szolgálaton keresztül kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a veszélyes áruk közúti és tengeri szállításának ADR, IMDG és IATA szerinti szabályainak hatálya alá.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jog- szabályok

Források:

-

Kiegészítő címkézés:

-

Az alkalmazásra vonatkozó korlátozások:

Különös gondot kell fordítani a 18 év alatti alkalmazottakra. A 18 év alatti fiatalok nem végezhetnek olyan munkát, amely a terméknek történő káros expozíciót okoz. A 15 év feletti fiatalok mentesülnek e szabály alól, amennyiben a terméket oktatás/képzés részeként alkalmazzák.

Speciális oktatásra vonatkozó igények:

-

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

Egyéb információ:

Források:

1907/2006/EK rendelet (REACH).

1272/2008/EK rendelet (CLP).

276/2010/EU rendelet

2008/98/EK irányelv

ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 2+. szakaszban:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Skin Irrit. 2;H315	Számítási módszer
Eye Dam. 1;H318	Számítási módszer
STOT SE 3;H335	Számítási módszer

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók:

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet.

CAS-sz.: Chemical Abstracts Service szám.

EK-sz.: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k).

STOT: Célszervi toxicitás.

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.

EC50: Az anyag tényleges koncentrációja, amely a maximális válaszreakciók 50%-át okozza.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

NOEC: A legmagasabb tesztelt koncentráció, amelyen egy tanulmányban nem észlelhető statisztikailag szignifikáns hatás a kitett populációban, a megfelelő kontrollcsoporttal összehasonlítva.

NOAEL: A legmagasabb tesztelt dózis vagy expozíciós szint, amelyen a kitett populáció és a megfelelő kontrollcsoport között nincs statisztikailag szignifikáns növekedés a káros hatások gyakoriságában vagy súlyosságában; bizonyos hatások ezen a szinten is előfordulhatnak, de nem tekinthetők károsnak vagy a káros hatások előjeleinek.

Egyéb:

E biztonsági adatlapon szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak (az 1. szakaszban említetteknek megfelelően), ezért más vegyi anyagokhoz/termékekhez történő felhasználása nem feltétlenül helyes.

A következő szakaszokban történtek kisebb változtatások:

Általános frissítés.

Ez az anyagbiztonsági adatlap a következő változatot váltja fel:

1.0