

Užbaigta 26-01-2024
Peržiūra atlikta: (data) -
Saugos duomenų lapo versija 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: AALBORG WHITE D-carb
Gaminio nr.: -
UFI: CH7C-XUHW-XG00-H3Q0

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti:

Baltieji cementai neturi vandenyje tirpaus chromo 6+, todėl yra chromui neutralūs, nes gamybai nenaudojamos chromo turinčios žaliavos. Tai atitinka ES reikalavimus dėl maksimalios 2 mg / kg nuskaitymo chromo (VI) vertės cemento normaliomis ir sausomis laikymo sąlygomis neribotą laiką.

Nerekomenduojama naudoti:

Šio gaminio negalima naudoti kitais tikslais, nei rekomenduojami, prieš tai nepasikonsultavus su tiekėju.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Bendrovės adresas:

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

Kontaktinis el. paštas:

cement@aalborgportland.com

Saugos duomenų lapas užpildytas ir patvirtintas:

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skambink telefonu: +370 (85) 236 20 52

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Visas H santrumpų tekstas pateiktas 16-tame skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai



Signalinis žodis:

Pavojinga

Dirgina odą. (H315)
Smarkiai pažeidžia akis. (H318)
Gali dirginti kvėpavimo takus. (H335)

Stengtis neįkvėpti dulkių. (P261)

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (P280)

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. (P302 + P352)

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. (P304 + P340 + P312)

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. (P305 + P351 + P338 + P310)

2.3. Kiti pavojai

Dažnas dulkių įkvėpimas per ilgą laiką padidina plaučių ligų atsiradimo riziką. Sudėtyje yra: kalcio oksidas. Sumaišius su vandeniu, susidaro kalcio hidroksidas, kuris gali turėti ėsdinantį poveikį odai ir akims.

Papildomos etiketės:

-

Papildomi įspėjimai

-

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1./3.2. Medžiagos/Mišiniai**

Medžiaga	Indekso-nr. / REACH-registracijos nr.	CAS-nr.	EC-nr.	CLP-klasifikacija	Wt/Wt %	Pasta ba
Portlandcemento	- / -	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	75 - 95	-
Klintis	- / -	1317-65-3	215-279-6	-	5 - 25	-

Visas H santrumpų tekstas pateiktas 16-tame skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus:**

Išėiti į gryną orą.

Stebėti nukentėjusius.

Susidarius kvėpavimo komplikacijoms, kreiptis į gydytoją.

Nurijimas:

Kruopščiai išskalauti burną ir mažais gurkšneliais išgerti 1–2 stiklines vandens.

Nesukelti vėmimo.

Susidarius komplikacijoms, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su oda:

Nusivilkite suterštus rūbus.

Kruopščiai ir ilgai plaukite odą vandeniu.

Susidarius komplikacijoms, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis:

Plačiai atmerkite akis, išsiimkite kontaktinius lęšius ir nedelsdami praplaukite vandeniu (rekomenduojama naudoti akių plovimo įrangą).

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Skalaukite, kol bus suteikta medicininė pagalba.

Papildoma informacija:

Suteikiant medicininę pagalbą parodykite saugos duomenų lapą arba etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginimo poveikiai: Šio gamtinio sudėtyje yra medžiagų, kurios, patekusios į akis, ant odos arba įkvėpus, gali sudirginti. Dėl sąlyčio su dirginančiomis medžiagomis sąlyčio vieta gali būti labiau linkusi absorbuoti kenksmingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

Smarkiai pažeidžia akis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Parodykite gydytojui šį saugos duomenų lapą.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Gaisras:

Užgesinkite milteliais, putomis, anglies dvideginiu ar vandens garais.

Nenaudokite vandens srovės, nes ji gali paskleisti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Venkite įkvėpti garus – išėkite į gryną orą.

Gaisro metu gali susidaryti kenksmingos išmetamosios dujos, kuriose yra anglies monoksido.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo vanduo, kuris liečiasi su produktu, gali būti ėsdinantis.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Informaciją apie apsauginius rūbus žr. 8 skirsnyje.
Venkite įkvėpti ir sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite bereikalingo išsiliejimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite išsiliejusias medžiagas, kad galėtumėte jas pakartotinai panaudoti arba pernešti į tinkamus atliekų konteinerius.
Nešluostykite – išsipylusias medžiagas surinkite vakuuminiu siurbliu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie apsauginius rūbus žr. 8 skirsnyje.
Utilizavimo nurodymus žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonė

8 skirsnyje rasite informacijos apie atsargumo priemones ir asmens apsaugos priemones.
Naudokite gaminį geros ventiliacijos sąlygomis.
Tekantis vanduo ir akių plovimo įranga turi būti prieinami.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Gaminį reikia laikyti saugiai, vaikams nepasiekiamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gyvūnų pašarų, vaistų ir kt.
Laikykite sandariai uždarytą originalioje pakuotėje.
Laikykite sausoje patalpoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 1 skirsnyje apie naudojimą.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“:

Medžiaga	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD) mg/m ³ / ppm	Neviršytinas ribinis dydis (NRD) mg/m ³ / ppm	Pastaba
Cemento dulkė, įkvėpiamoji frakcija	10 / -	- / -	-
Cemento dulkė, alveolinė frakcija	5 / -	- / -	-

DNEL/PNEC:

Nav datu.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Šiam gaminiui poveikio scenarijų nėra.

Tinkama techninė kontrolė:

Dėvėkite toliau nurodytas asmens apsaugos priemones.
Po naudojimo nusiplaukite rankas.

Asmens apsaugos priemonės:



Kvėpavimo organų apsauga:

Jei ventiliacija nepakankama, dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones su P2 filtru.

Rankų apsauga:

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš nitrilo kaučiuko.
Medžiagos tipas ir storis: ≥ 0,06 mm
Prasiskverbimo laikas: > 480 min.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Dėvėkite saugos akinius / veido apsaugą.

Odos apsauga:

Rekomenduojama:

Reikia naudoti specialius darbo rūbus.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Užtikrinkite atitikimą vietiniams emisijų reglamentams.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Milteliai
Spalva:	Baltas
Kvapas:	Bekvapis
Lydimosi ir stingimo temperatūra (°C):	>1250
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C):	-
Degumas:	-
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos (vol-%):	-
Pliūpsnio temperatūra (°C):	-
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C):	-
Skilimo temperatūra (°C):	-
pH:	11-13,5, 20 °C (water-solid ratio: 1:2)
Kinematinė klampa (mm ² /s):	-
Tirpumas:	Maišomas vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	-
Garų slėgis:	-
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	2,75-3,2 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	-
Dalelių savybės:	-

9.2. Kita informacija

Dalelių dydis	5-30 μm
---------------	---------

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Gaminys stabilus, kai naudojamas pagal tiekėjo nurodymus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su drėgme ir vandens.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra žinomų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių ypatingų atsargumo priemonių, susijusių su sąlyčiu su kitomis medžiagomis, esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas:

Esamų duomenų pagrindu neatitinka klasifikacijos.

Medžiaga	Poveikio būdas	Rūšys	Bandymas	Rezultatas
Nav datu.	-	-	-	-

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Odos dirginimas – gali sukelti paraudimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Esamų duomenų pagrindu neatitinka klasifikacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Esamų duomenų pagrindu neatitinka klasifikacijos.

Kancerogeniškumas:

Esamų duomenų pagrindu neatitinka klasifikacijos.

Toksiškumas reprodukcijai:

Esamų duomenų pagrindu neatitinka klasifikacijos.

STOT (vienkartinis poveikis):

Įkvėpimas gali sudirginti viršutinius kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis):

Esamų duomenų pagrindu neatitinka klasifikacijos.

Aspiracijos pavojus:

Esamų duomenų pagrindu neatitinka klasifikacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Bandymo duomenų nėra.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Medžiaga	Bandymo trukmė	Rūšys	Bandymas	Rezultatas
Nav datu.	-	-	-	-

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Medžiaga	Biologinis skaidomumas	Bandymas	Rezultatas
Nav datu.	-	-	-

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Potencialus biologinis	Dalelių koeficientas
Nav datu.	-	-

12.4. Judumas dirvožemyje

Bandymo duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Bandymo duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Gaminiui taikomos pavojingų atliekų taisyklės.

Surinkite išsiliejusias medžiagas ir atliekas uždarose, sandariose talpyklose, kad galėtumėte jas utilizuoti vietinėje pavojingų atliekų tvarkymo vietoje.

EWC kodas	Aprašymas
10 13 06	Dalėlės ir dulksės (išskyrus nurodytas 10 13 12 ir 10 13 13 pozicijose)
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės

Specialus ženklavimas:

-

Užteršta pakuotė:

Tuščios pakuotės turi būti šalinamos kreipiantis į komunalinę pavojingų atliekų surinkimo tarnybą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Gaminiui netaikomos pavojingų krovinių gabenimo keliais ir jūra taisyklės pagal ADR, IMDG ir IATA.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG

-

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**Šaltiniai:**

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.
Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000; 2010, Nr. 145-7434; 2010, Nr. 157-7967; 2012, Nr. 132-6648; Teisės aktų registras, Nr. 2015-11085).
Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968; Žin., 2005, Nr. 86-3206; Žin., 2008, Nr. 71-2699; 2011, Nr. 138-6526; 2012, Nr. 6-191; 2013, Nr. 110-5429; 2013, Teisės aktų registras, Nr. 2014-00038; Nr. 2014-05579; Nr. 2016-00088).
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu.

Papildomos etiketės:

-

Naudojimo apribojimai:

Ypatinga priežiūra turėtų būti taikoma darbuotojams iki 18 metų. Jaunesni nei 18 metų darbuotojai, negali dirbti su šiuo gaminiu, kad nepatirtų jo žalingo poveikio. Vyresniems negu 15 asmenims ši taisyklė netaikoma, jei darbas su gaminiu yra lavinimo ar mokymų dalis.

Mokymų reikalavimai:

-

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pagal ES reglamentą 1907/2006 (REACH)

Kita informacija:**Šaltiniai:**

ES reglamentas 1907/2006 (REACH).
ES reglamentas 1272/2008 (CLP).
EU reglamentas nr. 276/2010
Direktyva 2008/98/EB
ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra

Visas H santrumpų tekstas pateiktas 2-ame ir 3-iame skirsniuose:

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1;H318	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3;H335	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų:

REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006.

CLP: Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008.

CAS-nr.: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

EC-nr.: EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS).

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC: Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

STOT: Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui.

LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.

EC50: Veiksminga medžiagos koncentracija, sukelianti 50 % maksimalaus poveikio.

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

NOEC: Didžiausia ištirta koncentracija, kuriai atliekant tyrimą, palyginti su atitinkama kontroline grupe, statistiškai reikšmingo poveikio nepastebėta.

NOAEL: Didžiausia ištirta dozė arba poveikio lygis, kai nėra statistiškai reikšmingo nepageidaujamo poveikio dažnio ar sunkumo padidėjimo tarp paveikiamos populiacijos ir atitinkamos kontrolinės grupės; kai kurie padariniai gali atsirasti tokiu lygiu, tačiau jie nelaikomi neigiamais ar neigiamo poveikio pirmtakais.

Kita:

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik tam konkrečiam gaminiui (minėtam 1 sk.) ir nebūtinai tinka naudoti su kitais chemikalais / gaminiais.

Šiuose skyriuose padaryta nedidelių pakeitimų:

-

Šis medžiagų saugos duomenų lapas pakeičia versiją:

-