

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	1/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Aalborg White®
Trauka izmērs: 25 kg, 1000 kg, 1500 kg, Big bags, Bulk

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietošana: Saistviela dabīgiem un mākslīgi ražotiem agregātiem, piemēram, smiltīm un grantij, lai ražotu javu, apmetumu un betonu.
AALBORG WHITE® nesatur ūdenī šķīstošu hroma 6+, tāpēc tas ir hroma neitrāls, jo ražošanā netiek izmantoti hroma bāzes izejmateriāli. Tas atbilst ES prasībām, ka normālos un sausus uzglabāšanas apstākļos bez laika ierobežojuma maksimālajai šķīstošā hroma (VI) vērtībai cementā jābūt 2 mg/kg.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Atbildīgais par drošības datu lapas aizpildīšanu: cement@aalborgportland.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamās palīdzības telefons: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Tel. nr.: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	2/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produktu klasificē:

CLP: Eye Dam. 1;H318 - Skin Irrit. 2;H315 - STOT SE 3;H335

2.2. Etiketes elementi



Bīstami

Satur: Portlandcements, ķimikālijas

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot putekļus.

P280 Izmantot aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus.

P305/351/338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt ska- lot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT/vPvB: Šis produkts nesatur nevienu PBT vai vPvB vielu.

Citi: Bieža putekļu ieelpošana ilgā laika posmā palielina plaušu slimību veidošanās risku.

Satur: Kalcija oksīds. Nonākot kontaktā ar ūdeni, veido kalcija hidroksīdu, kas kairina acis un ādu.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Produkts satur: cementu .

Saskaņā ar likumdošanu jānorāda šādas vielas:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	3/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

CLP:

%:	CAS Nr.:	EK Nr.:	REACH reģ. Nr.:	Ķīmiskais nosaukums:	Bīstamības klasifikācija:	Piezīme s:
60-100	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcements, ķīmikālijas	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	
1-5	7778-18-9	231-900-3	-	Kalcija sulfāts (hidrogenēts; ģipša putekļi)	-	#

Piezīmes: #: Vielai ir noteikts iedarbības ierobežojums.

Atsauces: Visu bīstamības paziņojumu pilns teksts ir sniegts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielēpošana: Nogādāt cietušo personu svaigā gaisā, ļaut mierīgi gulēt un novērot. Ja persona nejūtas labi: vest uz slimnīcu un ņemt līdzi šīs instrukcijas.

Saskare ar ādu: Nekavējoties novilkt piesārņotās drēbes un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Izsitumu, ievainojumu vai citu ādas traucējumu gadījumā: Meklēt ārsta palīdzību un paņemt līdzi šīs instrukcijas.

Saskare ar acīm: Neberzt acis. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens līdz pat 15 minūtēm. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acu plakstus. Ja kairinājums nemazinās, ceļā uz slimnīcu turpināt skalošanu. Ņemt līdzi šīs instrukcijas.

Norīšana: Nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens vai piena. Turpināt personu novērot. Neizraisīt vemšanu. Ja notiek vemšana, turēt galvu uz leju. Nekavējoties vest uz slimnīcu un ņemt līdzi šīs instrukcijas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/efekti: Plašāka informācija par ietekmi uz veselību un simptomiem atrodama 11. iedaļā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Medicīniskā palīdzība/ārstēšana: Apstrādājiet atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsšanas viela: Lietot ugunsdzēsšanas vielas atbilstoši apkārtējiem materiāliem.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Specifiska bīstamība: Ugunsdzēsšanai izmantotais ūdens, kas ir bijis saskarē ar produktu, var būt kodīgs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem: Elpošanas sistēmas aizsardzības izvēle, dzēšot uguni: ievērot vispārējo ugunsdrošību, kas norādīta darba vietā.

Saskares gadījumā ar ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni izmantot ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	4/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi: Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Izmantot darba metodes, kas samazina putekļu rašanos.

6.2. Vides drošības pasākumi

Piesardzība attiecībā uz vidi: Produktu nedrīkst izgāzt dabā, bet tas jāsavāc un jānosūta saskaņā ar vienošanos ar vietējām varas iestādēm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izšļakstījumu tīrīšanas metodes: Savāciet atlikumu ar putekļsūcēju. Ja tas nav iespējams, savāciet atlikumu ar liekšķeri, slotu vai līdzīgu piederumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauces: Par individuālo aizsardzību sk. 8. iedaļu.
Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Padoms drošai rīcībai: Stingri ievērojiet ķīmisko līdzekļu lietošanas higiēnu. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Nomainīt piesārņoto apģērbu.

Tehniskie pasākumi: Izmantot darba metodes, kas samazina putekļu rašanos.

Tehniskie drošības pasākumi: Var būt nepieciešama mehāniska ventilācija. Nodrošināt ērtu piekļuvi ūdens piegādei un acu skalošanas ierīcēm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi drošai uzglabāšanai: Nav speciālu piesardzības pasākumu.

Uzglabāšanas nosacījumi: Glabāt slēgtā oriģinālajā traukā sausā vietā. Noslēgt atvērtos traukus un izlietot pēc iespējas ātri.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Izmantošanas specifikācija: Nav būtisks.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums: Aalborg White® Lappuse: 5/11
Aizstāšanas datums: 2019-08-08 Labojums: 2019-09-06
Produkta nr.: SDS-ID: LV-LV/5.1

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežas:

<u>CAS Nr.:</u>	<u>Kīmiskais nosaukums:</u>	<u>Kā:</u>	<u>Iedarbības robežvērtības:</u>	<u>Tips:</u>	<u>Piezīmes:</u>	<u>Atsauces:</u>
65997-15-1	Cements; portlandcements, īmiskais	-	6 mg/m ³	8 st	-	AER
7778-18-9	Kalcija sulfāts (hidrogenēts; ģipša putekļi)	-	4 mg/m ³	8 st	-	AER

Piezīmes: Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr. 325.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežas un samazināt putekļu ieelpošanas risku līdz minimumam.

Individuālā aizsardzība: Individuālie aizsarglīdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un konsultējoties ar individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāju.

Respirators: Ja darba laikā rodas putekļi: Lietot respiratoru ar P2 tipa daļiņu filtru.

Roku aizsardzība: Nēsāt aizsargcimdus. Piemērotākie cimdi jāizvēlas, apspriežoties ar cimdu piegādātāju, kas var informēt par cimdu materiāla noārdīšanās laiku.

Acu aizsardzība: Nēsāt aizsargbrilles/sejas aizsegu.

Ādas aizsardzība: Valkāt speciālu aizsargtērpu. Darba apstākļos, kas saistīti ar produkta izšķīšanās, jālieto aizsarghalāti un aizsargcepures.

Higiēnas pasākumi: Pēc darba novilkt piesārņotās drēbes un pamatīgi mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.

Kontrole iedarbībai uz vidi: Nav pieejams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	6/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Izskats:</u>	cementu, balts pulveris
<u>Smarža:</u>	Bez smaržas.
<u>pH:</u>	LIETOŠANAI GATAVS MAISĪJUMS: apm. 13
<u>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</u>	Nav būtisks.
<u>Viršanas temperatūra:</u>	Nav būtisks.
<u>Uzliesmošanas temperatūra:</u>	Nav būtisks.
<u>Iztvaikošanas ātrums:</u>	Nav būtisks.
<u>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):</u>	Nav būtisks.
<u>Sprādzienbīstamība:</u>	Nav būtisks.
<u>Tvaika spiediens:</u>	Nav būtisks.
<u>Tvaika blīvums:</u>	Nav būtisks.
<u>Relatīvais blīvums:</u>	Nav pieejams.
<u>Šķīdība:</u>	Sajaucas ar ūdeni.
<u>Sadalījuma koeficients (n-oktanolis/ūdens):</u>	Nav būtisks.
<u>Pašaiздеgšanās temperatūras (°C):</u>	Nav būtisks.
<u>Sadalīšanās temperatūra (°C):</u>	Nav būtisks.
<u>Viskozitāte:</u>	Nav būtisks.
<u>Sprādzienbīstamība:</u>	Nav būtisks.
<u>Oksidēšanas īpašības:</u>	Nav būtisks.

9.2. Cita informācija

<u>Citi dati:</u>	Nav būtisks.
-------------------	--------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	7/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja: Neviens nav zināms.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte: Stabils normālos temperatūras apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas: Neviens nav zināms.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi/materiāli, no kuriem jāizvairās: Saskaņā ar ūdeni un mitrumu produkts sacietē par cietu masu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli: Nav zināms.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti: Īpaši neviens.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	8/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<u>Akūta toksicitāte (perorāla):</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Akūta toksicitāte (dermāla):</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Akūta toksicitāte (ieelpas):</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Kodīgums/kairinājums ādai:</u>	Kairina ādu.
<u>Nopietns acu bojājums/kairinājums:</u>	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
<u>Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu:</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Cilmes šūnu mutagenitāte:</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Kancerogēnums:</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>STOT - vienreizēja iedarbība:</u>	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<u>STOT - atkārtota iedarbība:</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Bīstamība ieelpojot:</u>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Ieelpošana:</u>	Putekļi var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu un izraisīt klepu.
<u>Saskare ar ādu:</u>	Putekļiem ir kairinoša ietekme uz mitru ādu. Sensibilizācijas vai alerģisku reakciju risks jutīgiem indivīdiem.
<u>Saskare ar acīm:</u>	Maisījuma putekļi vai šļakatas var izraisīt neatgriezenisku acu bojājumu. Nekavējoties nepieciešama pirmā palīdzība.
<u>Norīšana:</u>	Maz ticams produkta formas dēļ. Norīšana var izraisīt nopietnu mutes, barības vada un kuņģa-zarnu trakta kairinājumu.
<u>Specifiska ietekme:</u>	Bieža putekļu ieelpošana ilgā laika posmā palielina plaušu slimību veidošanās risku.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	9/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Ekotoksicitāte: Nav domājams, ka produkts ir bīstams videi.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noārdīšanās spēja: Produkts reaģē ar ūdeni, veidojot cietu, nešķīstošu reakcijas produktu, kas, saskaņā ar pieejamo informāciju, nenoārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls: Nav pieejami dati par bioakumulāciju.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte: Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB: Šis produkts nesatur nevienu PBT vai vPvB vielu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Neviens nav zināms.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumus un atliekas apglabāt saskaņā ar vietējās varas iestādes prasībām. Atkritumus klasificē kā bīstamus atkritumus. Iegaumējiet, ka pilnīgi apstrādātus materiālus neuzskata par kaitīgiem atkritumiem.

Atkritumi no atliekām: Eiropas atkritumu kods: 10 13 06

Tukšs iepakojums: Eiropas atkritumu kods: 15 01 01

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	10/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Uz produktu neattiecas starptautiskie noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

UN Nr.: -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizs nosūtīšanas nosaukums: -

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: -

14.4. Iepakojuma grupa

PG: -

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs: -

Videi bīstama viela: -

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaša piesardzība: Neviens nav zināms.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Kravas transportēšana: Nav būtisks.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Valsts noteikumi: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem.
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem.
Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”, ar grozījumiem.
Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus", ar grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

CSA statuss: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	Aalborg White®	Lappuse:	11/11
Aizstāšanas datums:	2019-08-08	Labojums:	2019-09-06
Produkta nr.:		SDS-ID:	LV-LV/5.1

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Par lietošanas ierobežojumiem skatīt 15. iedaļu.

Lietotājs ir jāinstruē par pareiza darba procesu, un viņam ir jāzina šo instrukciju saturs.

Šādās iedaļās ir pārskatīta vai jauna informācija: 1, 8.

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi un akronīmi: PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Papildu informācija: Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:
Aprēķināšanas metode.

Bīstamības paziņojumu formulējums:

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Informācija šajā dokumentācijā atspoguļo pašreizējos datus un uz to var paļauties ar nosacījumu, ka produktu lieto noteiktajos apstākļos un saskaņā ar pielietošanu, kas norādīta uz iepakojuma un/vai tehniskajā literatūrā.

Sagatavojis DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.