

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	1/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### Идентификация продукта

Наименование продукта: Aalborg White®  
Размер упаковки: 25 kg, 1000 kg, 1500 kg, Big bags, Bulk

### Известные способы применения вещества или смеси веществ и нерекомендуемые варианты их использования

Применение: Связующее вещество для натуральных и искусственно обработанных наполнителей, таких как песок и гравий, для производства цементного и штукатурного раствора и бетонной смеси.  
AALBORG WHITE® не содержит растворимого в воде хрома (6+), соответственно, является нейтральным к хрому, поскольку в производстве не используется сырье на основе хрома. Это отвечает требованиям ЕС по максимальному значению растворимого хрома (VI), равному 2 мг/кг в цементе при нормальных условиях хранения в сухом месте без временных ограничений.

### Сведения о поставщике паспорта безопасности

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

Ответственный за выпуск информационного паспорта безопасности веществ и материалов: cement@aalborgportland.com

### Телефоны экстренных служб

Телефон экстренных ситуаций: -

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	2/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

## 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### Классификация вещества или смеси веществ

Продукт классифицирован:

ГОСТ 30333-2007: Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения глаз, класс 1 -  
Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз) кожи, класс 2 -  
Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на  
дыхательные пути

### Элементы маркировки



Опасно

### Содержит:

Портландцемент

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P280	Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз и лица.
P305/351/338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P333 + P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью
P261	Избегать вдыхания пыли.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P501	Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными нормами.

### Другие опасности

#### УБТ/сУсБ:

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

#### Другие опасности:

Частое вдыхание пыли в течение продолжительного периода времени увеличивает опасность развития болезней лёгких.  
Содержит: Оксид кальция. При смешивании с водой образует гидроксид кальция, оказывающий раздражающее воздействие на глаза и кожу.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	3/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

## 3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### Смеси веществ

Продукт содержит: цемент .

В соответствии с законодательством должны указываться следующие вещества:

ГОСТ 30333-2007:

<u>%:</u>	<u>CAS-№:</u>	<u>ЕС число:</u>	<u>Рег. № REACH:</u>	<u>Химическое название:</u>	<u>Классификация по опасности:</u>	<u>Ссылки</u>
60-100	65997-15-1	266-043-4	-	Портландцемент	Раздраж. кожи 2;H315 Повр. глаз 1;H318 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3;H335	:

Ссылки: Полная информация обо всех факторах риска приведена в разделе 16.

## 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Первая помощь пострадавшим

Вдыхание: Пострадавшего вывести на свежий воздух и обеспечить полный покой под наблюдением. При плохом его самочувствии обратиться в больницу и принести с собой данные инструкции.

Контакт с кожей: Немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу водой с мылом. При сыпи на коже, ранах или других кожных заболеваниях обратиться к врачу и взять с собой данные инструкции.

Попадание в глаза: Не тереть глаза. Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Удалить контактные линзы и широко открыть пострадавшему глаза. Если раздражение не проходит: продолжать промывать при транспортировке в больницу. Взять с собой данные инструкции.

Прием внутрь: Немедленно промыть пострадавшему рот и дать выпить большое количество воды либо молока. Наблюдать за пострадавшим. Не вызывать рвоту. Если рвота начнется, держать голову книзу. Немедленно доставить в больницу. Взять с собой данные инструкции.

### Основные симптомы и признаки отравления (острые и задержанные)

Симптомы/эффекты: Для получения более детальной информации о симптомах и влиянии на здоровье смотрите раздел 11.

### Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Медицинская помощь/лечение: Лечить симптоматично.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	4/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### Средства пожаротушения

Средства тушения: Использовать средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов.

### Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ

Особые опасности: Вода, использованная для тушения и контактировавшая с продуктом, может характеризоваться коррозионностью.

### Рекомендации пожарной службе

Защитное снаряжение для пожарников: Выбор средств защиты органов дыхания при борьбе с огнем: следовать общим противопожарным мерам, указанным на рабочем месте.  
В случае контакта с водой, использованной для тушения пожара, следует пользоваться костюмом химической защиты.

## 6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

### Меры индивидуальной защиты, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Индивидуальные меры предосторожности: Избегать вдыхания пыли. Избегать контакта с глазами и продолжительного контакта с кожей. Применять методы работы, обеспечивающие минимальное образование пыли.

### Охрана окружающей среды

Меры предосторожности для защиты окружающей среды: Данный продукт нельзя сбрасывать в природную среду, а необходимо собирать и доставлять в специально отведенное для этого место по согласованию с местными природоохранными инстанциями.

### Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

Методы очистки: Удалить рассыпавшийся материал с помощью мусороуборочной машины вакуумного действия. Если это невозможно, то собрать рассыпавшийся материал лопатой, метлой или тому подобным орудием.

### Ссылки на другие разделы

Ссылки: Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	5/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

### Меры безопасной работы

Рекомендация по безопасному обращению: Соблюдайте правила химической гигиены. Избегать вдыхания пыли. Избегать вдыхания пыли. Избегать контакта с глазами и продолжительного контакта с кожей. Менять загрязненную одежду.

Технические меры предосторожности: Применять методы работы, обеспечивающие минимальное образование пыли.

Технические меры предосторожности: Может потребоваться механическая вентиляция. Обеспечить беспрепятственный доступ к воде и средствам для промывки глаз.

### Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

Технические меры предосторожности при хранении: Никаких особых мер предосторожности.

Условия хранения: Хранить в плотно закрытом заводском контейнере в сухом месте. Закупорить открытые контейнеры и использовать в максимально короткие сроки.

### Сведения о конечном применении

Применение: Неприменимо.

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	6/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### Контролируемые параметры

Предел воздействия на рабочем месте.

### Элементы контроля вредного воздействия

<u>Технические меры:</u>	Обеспечить достаточную вентиляцию для операций, которые приводят к образованию пыли.
<u>Средства индивидуальной защиты:</u>	Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после консультаций с поставщиком средств личной защиты.
<u>Средства защиты органов дыхания:</u>	При работе в условиях высокой запыленности: Пользоваться респираторным оборудованием с пылевым фильтром, тип P2.
<u>Средства защиты рук:</u>	Пользоваться защитными перчатками. Наиболее подходящие перчатки следует выбирать при содействии поставщика перчаток, который может дать информацию расчетном сроке службы изделия.
<u>Средства защиты глаз:</u>	Должны применяться защитные очки/маска для лица.
<u>Средства защиты кожи:</u>	Носить специальную защитную одежду. При работах по распылению следует использовать защитный головной убор либо соответствующий шлем.
<u>Гигиенические меры:</u>	По окончании работы снять загрязненную одежду и тщательно вымыть кожу водой с мылом.
<u>Контроль Воздействия на Окружающую Среду:</u>	Не установлено.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	7/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Основные физические и химические свойства

<u>Внешний вид:</u>	цемент, белый порошок
<u>Запах:</u>	Без запаха.
<u>pH:</u>	ГОТОВАЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СМЕСЬ: приблизительно 13
<u>Температура плавления / замерзания:</u>	Не соответствует.
<u>Точка кипения:</u>	Не соответствует.
<u>Температура воспламенения:</u>	Не соответствует.
<u>Скорость испарения:</u>	Не соответствует.
<u>Воспламеняемость (твердое вещество, газ):</u>	Не соответствует.
<u>Предел взрываемости:</u>	Не соответствует.
<u>Давление пара:</u>	Не соответствует.
<u>Плотность пара:</u>	Не соответствует.
<u>Относительная плотность:</u>	Не установлено.
<u>Растворимость:</u>	Смешивается с водой.
<u>Коэффициент разделения (n-октанол/вода):</u>	Не соответствует.
<u>Температура самовоспламенения (°C):</u>	Не соответствует.
<u>Температура распада (°C):</u>	Не соответствует.
<u>Вязкость:</u>	Не соответствует.
<u>Взрывчатые свойства:</u>	Не соответствует.
<u>Окислительные свойства:</u>	Не соответствует.
<b><u>Прочие сведения</u></b>	
<u>Прочие данные:</u>	Не соответствует.

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта: Aalborg White®

Страница: 8/13

Дата замены: 2019-09-06

Дата редакции: 2020-12-22

Номер Продукта:

SDS-ID: RU-RU/6.0

---

## 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### Химическая активность

Реактивность: Известные отсутствуют.

### Химическая стабильность

Стабильность: Стабилен при нормальных температурных условиях.

### Возможность опасных реакций

Опасные реакции: Известные отсутствуют.

### Условия, которых следует избегать

Состояния / материалы, которых следует избегать: При контакте с водой или влагой продукт затвердевает.

### Несовместимость с материалами

Несовместимость с материалами: Неизвестно.

### Опасные продукты распада

Опасные продукты распада: Известные отсутствуют.

---



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	9/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

## 11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### Сведения о токсических эффектах

<u>Острая токсичность (оральная):</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Острая токсичность (введенная дермально):</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Острая токсичность (вдыхании):</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Разъедание/раздражение кожи:</u>	При попадании на кожу вызывает раздражение.
<u>Серьезное повреждение/раздражение глаз:</u>	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
<u>Повышение чувствительности органов дыхания или кожи:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Мутагенность стволовых клеток:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Онкогенность:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Репродуктивная токсичность:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>STOT — однократное воздействие:</u>	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
<u>STOT — неоднократное воздействие:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Опасность развития аспирационных состояний:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Вдыхание:</u>	Пыль может раздражать горло и дыхательные пути и вызывать кашель.
<u>Контакт с кожей:</u>	Пыль оказывает раздражающее действие на влажную кожу. Опасность возникновения повышенной чувствительности или аллергических реакций у людей с повышенной чувствительностью.
<u>Попадание в глаза:</u>	Пыль или брызги этой смеси могут вызывать необратимое повреждение глаз. Необходима срочная первая помощь.
<u>Прием внутрь:</u>	Нехарактерно из-за формы продукта. Прием внутрь может приводить к серьезному раздражению рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта.
<u>Характерные результаты воздействия:</u>	Частое вдыхание пыли в течение продолжительного периода времени повышает опасность развития болезней лёгких.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	10/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Токсичность

Экотоксичность: Предполагается, что продукт не представляет опасности для окружающей среды.

### Устойчивость и способность к распаду

Способность к расщеплению: Продукт реагирует с водой, создавая твердый нерастворимый продукт реакции, который, согласно имеющимся данным, не разлагается.

### Способность к биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции: Нет данных относительно биоаккумуляции.

### Подвижность в почвах

Подвижность: Нет данных.

### Результаты оценки УБТ и сУсБ

УБТ/сУсБ: Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

### Другие нежелательные эффекты

Прочие вредные воздействия: Никаких известных.

## 13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### Порядок работы с отходами

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций. Отходы классифицируются как опасные. Следует отметить, что полностью затвердевший материал не рассматривается как опасные отходы.

Отходы из остатков: Код EWC: 10 13 06

Пустая упаковка: Код EWC: 15 01 01

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	11/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

### Номер ООН

ООН No.: -

### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование: -

### Класс(ы) опасности груза

Класс: -

### Группа упаковки

PG: -

### Опасности для окружающей среды

Вещество, загрязняющее море: -

Вещество, опасное для окружающей среды: -

### Особые меры предосторожности для пользователя

Меры предосторожности: Известные отсутствуют.

### Бестарная перевозка грузов в соответствии с приложением II конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса ИВС

Бестарная транспортировка: Этот продукт не предназначен для бестарной перевозки.

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	12/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### Законодательство об охране здоровья, безопасности и охране окружающей среды (законодательство, относящееся к химическим веществам и их смесям)

Особые положения: Молодежь до 18 лет, как правило, не должна работать с данным продуктом. Пользователь должен быть тщательно проинструктирован о безопасном выполнении работ, вредных свойствах продукта, а также необходимых мерах предосторожности.

Национальные правила: ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями).  
ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.  
ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).  
ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.  
ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.  
ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.  
Р 50.1.102-2014. Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.  
ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.  
ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (с изменениями).  
Решением Комиссии 2000/532/ЕС, в которое были внесены поправки  
Решением 2001/118/ЕС, принят список отходов и опасных отходов согласно Директиве Совета 75/442/ЕЕС об отходах и Директиве 91/689/ЕЕС об опасных отходах, с поправками.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	Aalborg White®	Страница:	13/13
Дата замены:	2019-09-06	Дата редакции:	2020-12-22
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/6.0

---

## 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для получения информации об ограничениях в использовании см. пункт 15.  
Пользователь должен пройти соответствующий инструктаж относительно рабочих процедур и ознакомиться с содержанием данных инструкций.

Следующие разделы содержат редакции или новые положения: 1, 2, 14, 16.

### Пояснение сокращений и

аббревиатур, используемых ОХБ: Оценка химической безопасности.

в паспорте безопасности: УБТ: Устойчивое, биоаккумулируемое и токсичное вещество.

сУсБ: Сверхустойчивое и сверхбиоаккумулируемое вещество.

### Дополнительная информация:

Классификация согласно ГОСТ 32419-2013, 32423-2013, 32424-2013, 32425-2013:

Метод расчета.

### Слова в H-положениях:

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

---

Информация настоящей спецификации представляет наши текущие данные и является абсолютно надежной при условии, что продукт используется в предписываемых условиях и в соответствии с правилами применения, указанными на упаковке и/или в литературе, содержащей технические руководства. За любое иное использование продукта, включающее его применение в комбинации с любым иным продуктом либо иным процессом, несет ответственность пользователь.

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