Eenfer

Паспорт безопасности согласно ГОСТ 30333-2007

DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Наименование продукции: DEKOGROUT+ B.

Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine,

Manhattan, Off White, Travertino

2500

Другие способы идентификации:

1.2 Применение:

Надлежащие виды использования: Миномет. Исключительное использование профессиональный пользователь

PROC 19: manuel blanding med direkte kontakt, med kun brug af personlige værnemidler (PPE).

Ненадлежащие виды использования: Любой вид использования, не указанный в этом разделе или в разделе 7.3

1.3 Предприятие:

LATICRETE EUROPE SRL a socio unico Via Paletti snc 41051 Castelnuovo Rangone - Italia

Тел.: +39 059 535 540 - Факс: +39 059 538 338

sicurezza@benfer.it http://www.benfer.it

1.4 Информация при чрезвычайных ситуациях: Центр контроля отравлений +7 495 628 1687

Номер компании (08:00 - 18:00 СЕТ): (+39) 059 535540

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация:

Этот продукт содержит менее 1% кристаллической вдыхаемой фракции диоксида кремния, поэтому не требует классификации

ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:

Классификация данного продукта была выполнена в соответствии с законодательством Российской Федерации (ГОСТ 12.1.007-76) СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013) и нормами Классификации химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами.

Eye Irrit. 2: Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс опасности 2, H319

2.2 Элементы маркировки (ГОСТ 31340-2013):

ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:

Осторожно



Краткая характеристика опасности:

Eye Irrit. 2: H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Меры предосторожности:

Р264: После работы тщательно вымыть руки.

Р280: Использовать защитными перчатками/спецодежду защиты/средства защиты органов дыхания/средства защиты глаз/защитная обувь.

Р305+Р351+Р338: 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. Р337+Р313: Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

2.3 Прочие виды опасности:

Не применяется

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Вещество:

Не применяется

Формуляр: 07.04.2017 Обновление: 20.09.2022 Редакция: 6 (взамен 5) **Страница 1/11**



DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ) (продолжение следует)

3.2 Смесь:

Химическое описание: Сместь из гидравлических вяжущих веществ, извести, сыпучих тел и присадок

Опасные компоненты:

Согласно Таблице А.1 с нормами ГОСТ 30333-2007 Российской Федерации, продукт содержит:

	Идентификация	Химическое наименование / классификация		Конц.
CAS:	65997-16-2	Цемент, глинозем, химикаты Eye Irrit. 2: H319 - Осторожно	<u>(1)</u>	25 - <35 %
CAS:	77-92-9	2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 3: H316; STOT SE 3: H335 - Осторожно	<u>(1)</u>	0,2 - <0,3 %
CAS:	554-13-2	диЛитий карбонат Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Осторожно	<u>(1)</u>	0,1 - <0,2 %
CAS:	1067-25-0	Trimethoxypropylsilane Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Осторожно	<u>(1)</u>	0,05 - <0,1
CAS:	26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317 - Опасно		0,0005 - <0,001 %

Более подробная информация об опасности химических веществ находится в разделах 11, 12 и 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться через некоторое время после воздействия вредного вещества. Поэтому в случае сомнения, прямого воздействия химической продукции или длительного недомогания необходимо обратиться за врачебной помощью.

При вдыхании:

Продукция не классифицирована как обладающая ингаляционной токсичностью. Тем не менее, при появлении симптомов отравления рекомендуется вывести пострадавшего из зоны воздействия на свежий воздух и уложить. Если пострадавшему не стало лучше, запросить медицинскую помощь.

При воздействии на кожу:

Продукция не классифицирована как обладающая кожной токсичностью. Тем не менее, при контакте с кожей рекомендуется снять загрязненную одежду и обувь, промыть пораженный участок кожи или, в случае необходимости, вымыть пострадавшего в душе большим количеством холодной воды с нейтральным моющим средством. В случае значительного поражения необходимо обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промывать глаза большим количеством прохладной воды в течение не менее 15 минут. Пострадавший не должен тереть или закрывать глаза. Если пострадавший пользуется контактными линзами, их необходимо снять при условии, что они не прилипли к глазу (в этом случае при снятии можно повредить глаз). В любом случае после промывания необходимо как можно скорее обратиться к врачу с паспортом безопасности химической продукции.

При проглатывании/ аспирация:

Обратиться за неотложной медицинской помощью, показать врачу паспорт безопасности химической продукции. Не вызывать рвоту. При рвоте наклонить голову вперед, чтобы избежать попадания рвотных масс в дыхательные пути. Уложить пострадавшего. Прополоскать рот и горло, так как они могли быть поражены при проглатывании вещества.

4.2 Основные острые симптомы и проявляющиеся со временем последствия:

Острые и отдаленные эффекты, указанные в разделах 2 и 11.

4.3 Указания о срочной медицинской помощи и безотлагательных специальных мерах:

Не применяется

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства тушения пожаров:

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Формуляр: 07.04.2017 Обновление: 20.09.2022 Редакция: 6 (взамен 5) **Страница 2/11**



DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ (продолжение следует)

Невоспламеняющееся вещество при нормальных условиях хранения, обращения и применения, содержащее воспламеняющиеся ингредиенты. В случае возникновения пожара вследствие неправильного обращения, хранения или применения желательно использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок ABC), согласно Регламенту о требованиях к средствам противопожарной защиты.

Запрещенные средства тушения пожаров:

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать для тушения струю воды.

5.2 Специфические виды опасности:

В результате горения или термического разложения могут образоваться побочные продукты реакции, которые могут обладать высокой токсичностью и следовательно представлять повышенную опасность для здоровья.

5.3 Рекомендации для спасателей:

В зависимости от величины пожара, может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

Дополнительные указания:

Действовать в соответствии с внутренним планом действий в экстренных ситуациях и с указаниями по ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций. Нейтрализовать все источники воспламенения. В случае пожара следует охлаждать емкости и резервуары с продукцией, которая представляет опасность возгорания, взрыва или взрыва расширяющихся паров кипящей жидкости под воздействием повышенной температуры. Не допускать попадания средств, применявшихся при тушении пожара в водную среду.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности:

Для персонала, не входящего в состав аварийно-спасательных служб:

Смести и собрать продукт на лопату или с помощью другого средства и поместить в контейнер для повторного использования (предпочтительно) либо утилизировать.

Для персонала аварийно-спасательных служб:

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей. См. раздел 8.

6.2 Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды:

Не допускать сбросов в водную среду, так как продукция содержит водные загрязнители. Должным образом хранить абсорбированную продукцию в герметично закрываемых емкостях. При больших выбросах в водную среду необходимо уведомить компетентные органы.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Рекомендуется:

Смести и собрать продукт на лопату или с помощью другого средства и поместить в контейнер для повторного использования (предпочтительно) либо утилизировать.

6.4 Ссылки на другие разделы:

См. разделы 8 и 13.

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

7.1 Меры предосторожности при обращении:

А.- Рекомендации по безопасному обращению

Использовать в проветриваемых помещениях. Избегать образования пыли и пылевых отложений

В.- Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности.

Благодаря низкой воспламеняемости продукция не представляет опасности возгорания при нормальных условиях хранения, обращения и применения.

С.- Технические рекомендации по предотвращению эргономической и токсикологической опасности.

Не употреблять пищу или напитки во время обращения с продукцией, после окончания работы вымыть руки подходящими моющими средствами.

Формуляр: 07.04.2017 Обновление: 20.09.2022 Редакция: 6 (взамен 5) **Страница 3/11**







Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ (продолжение следует)

D.- Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды.

Для очистки желательно использовать всасывание. Учитывая опасность продукта при вдыхании, не рекомендуется использовать методы очистки (подметание и т. д.), предусматривающие его воздействие

7.2 Условия хранения:

А.- Инженерные меры безопасности при хранении

Макс. время: 12 мес.

В.- Общие условия хранения

Не допускать воздействия тепла, радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами. Дополнительная информация находится в разделе 10.5

Держать контейнер плотно закрытым, вдали от воздействия воздуха и влаги.

7.3 Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:

Вещества, предельно допустимые концентрации которых должны контролироваться в рабочей зоне:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания:

Идентификация	Предельно допустые н	концентрации в окружающей среде
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота	ПДК м.р.	1 mg/m³
CAS: 77-92-9	ПДК с.с	
диЛитий карбонат	ПДК м.р.	0,02 mg/m ³
CAS: 554-13-2	ПДК с.с	

8.2 Контроль за воздействием в рабочей зоне:

А.- Общие меры техники безопасности и гигиены труда

В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать основное средство индивидуальной защиты. Для получения более подробной информации о личной защите (хранение, использование, очистка, обслуживание, класс защиты и т. д.) обратитесь к информационной брошюре, предоставляемой производителем средств индивидуальной защиты. Инструкции, содержащиеся в этом пункте, относятся к чистой продукции. Защитные меры для разбавленного продукта могут варьироваться в зависимости от степени разбавления, использования, способа применения и т. д. Необходимость установки аварийного душа и/или использования защиты для глаз, а также следование правилам, касающимся хранения химической продукции, рассматриваются в каждом случае отдельно. Для получения более подробной информации см. разделы 7.1 и 7.2.

Вся указанная здесь информация является рекомендацией, которой необходимо придерживаться в целях профилактики профессиональных рисков, которые могут возникнуть при игнорировании компанией дополнительных мер по профилактике.

В.- Защита органов дыхания.

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
Обязательно необходимо использование маски	Респиратор фильтрующий для защиты от мелкодисперсных частиц (Тип фильтра: FFP2)	Заменить при первых признаках осложнения дыхания.

С.- Специальная защита рук.







Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение следует)

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
Обязательно необходима защита рук	Защитные перчатки от незначительных рисков	Заменить перчатки при наличии любого признака износа. При длительном контактировании с продуктом в профессиональном/промышленном использовании, рекомендуется использовать перчатки СЕ III в соответствии с нормами EN 420:2004+A1:2010 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Так как продукт представляет собой смесь различных материалов, устойчивость материала перчаток не может быть надежно рассчитана заранее, и поэтому должна проверяться перед нанесением.

D.- Защита глаз и лица

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
Обязательно необходима защита лица	Обзорные очки против брызг и / или проекции	Чистить ежедневно и дезинфицировать периодически в соответствии с инструкциями изготовителя. Рекомендуется использование в случае риска разбрызгивания.

Е.- Защита тела

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
	Рабочая одежда	Заменить перед появлением каких-либо признаков ухудшения. В случае длительных периодов воздействия продукта для профессиональных / промышленных потребителей рекомендуется СЕ III, в соответствии с EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Рабочая обувь с противоскользящей подошвой	Заменить перед появлением каких-либо признаков ухудшения. В случае длительных периодов воздействия продукта для профессиональных / промышленных потребителей рекомендуется СЕ III, в соответствии с EN ISO 20345:2012 и EN 13832-1:2007

F.- Дополнительные меры при ЧС

Экстренные меры	Нормы	Экстренные меры	Нормы
•	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	*	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Аварийный душ		Фонтан для глаз	

Eksponeringsscenarie: PROC19 Professionel brug af hydrauliske materialer til byggeri og konstruktion (indvendigt, udvendigt). Professionel anvendelse af højpolerede faste stoffer / pulvere af kalkbaserede stoffer.

Eksponering: <240 minutter.

Lokaliserede kontroller: Lokaliserede kontroller er ikke anvendelige. Behandles kun i godt ventilerede eller udendørs miljøer

(effektivitet: 50%).

Åndedrætsværn (RPE): FFP2 maske

RPE-effektivitet - tildelt beskyttelsesfaktor APF = 20

Yderligere personlige værnemidler (PPE): Øjenværn bør bæres, medmindre, på grund af arten og typen af anvendelse (dvs. lukket proces), potentiel kontakt med øjnene ikke kan udelukkes. Bær også ansigtsbeskyttelse, beskyttelsestøj,

beskyttelseshandsker og passende sikkerhedssko

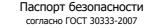
Контроль воздействия на окружающую среду:

На основании законодательства EC об охране окружающей среды, рекомендуется не допускать попадания вещества и его упаковки в окружающую среду. Дополнительная информация находится в разделе 7.1.D

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.

Формуляр: 07.04.2017 Обновление: 20.09.2022 Редакция: 6 (взамен 5) **Страница 5/11**





DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (продолжение следует)

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах:

Физическое состояние:

Физическое состояние при 20 °C: Твердое вещество

Внешний вид: Порошок

Цвет: В соответствии с маркировкой на упаковке

 Запах:
 Без запаха

 Порог запаха:
 Не применяется *

Летучесть:

Температура кипения при атмосферном давлении: Не применяется * Давление пара при 20 °C: Не применяется * Показатель испарения при 20 °C: Не применяется *

Характеристики продукции:

Плотность при 20 °C: 2900 - 3000 kg/m³

Относительная плотность при 20 °C: 900 - 1200

Динамическая вязкость при 20 °C:

Кинематическая вязкость при 20 °C:

Кинематическая вязкость при 40 °C:

Конц.:

Водородный показатель (pH):

Плотность пара при 20 °C:

Не применяется *

10 (к 50 %)

Не применяется *

Коэффициент распределения п-октанол/вода при 20 Не применяется *

°C:

Растворимость в воде при 20 °C: 20 kg/m³

Свойство растворимости: Частично смешивающееся вещество

Температура разложения: Не применяется *

Температура плавления: 1000 °C

Воспламеняемость:

Температура воспламенения:: Не применяется
Пожароопасность (твердое тело, газ): Не применяется *
Температура самовозгорания: Не применяется *
Нижний концентрационный предел воспламенения: Не применяется *
Верхний концентрационный предел воспламенения: Не применяется *

Взрываемости (Твердое вещество):

Нижний пределы взрываемости: Не применяется * Верхний пределы взрываемости: Не применяется *

Характеристики частиц:

Эквивалентный средний диаметр: Не применяется *

9.2 Дополнительная информация:

Информация о классах физической опасности:

Взрывные свойства: Не применяется \ast Окислительные свойства: Не применяется \ast Вызывает коррозию металлов: Не применяется \ast Удельная теплота сгорания: Не применяется \ast

*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.



DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (продолжение следует)

Аэрозоли — общее процентное содержание (по массе) легковоспламеняющихся компонентов:

Не применяется *

Другие меры по обеспечению безопасности:

Поверхностное натяжение при 20 °C: Не применяется * Коэффициент преломления: Не применяется *

*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая активность:

При выполнении технических требований к хранению химической продукции опасные реакции не предвидятся. См. разлел 7.

10.2 Химическая устойчивость:

Химически устойчивое вещество при соблюдении рекомендованных условий по применению, обращению и хранению.

10.3 Возможность опасных реакций:

При соблюдении требуемых условий опасные реакции, вызывающие чрезмерное повышение давления или температуры, не предвидятся.

10.4 Условия, которых необходимо избегать:

Применяется для обработки и хранения при комнатной температуре:

Удар и трение	Контакт с воздухом	Нагревание	Солнечный свет	Влажность
Не применяется	Не применяется	Меры предосторожности	Меры предосторожности	Избегать прямого контакта

10.5 Несовместимые вещества/материалы:

Кислоты	Вода	Окисляющие материалы	Горючие материалы	Другие
Несовместимый	Образование силикатов и	Избегать прямого контакта	Но примондотся	Соли неблагородных
песовместимый	гидроксида кальция	изоегать прямого контакта	Не применяется	металлов (Al, NH4,)

10.6 Опасные продукты разложения:

Информацию о продуктах разложения см. в разделах 10.3, 10.4 и 10.5. При некоторых условиях разложения могут выделяться сложные соединения химических веществ: двуокись углерода (СО2), окись углерода и другие органические соединения.

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о продукции:

Отсутствуют опытные данные о токсичности продукта веществ в целом.

Опасно для здоровья:

При повторяющемся, долговременном или превышающем ПДК в рабочей зоне воздействии может оказать вредное влияние на здоровье в зависимости от пути поступления в организм:

- А- При проглатывании (острый эффект):
 - Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при пероральном поступлении с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как опасные при пероральном поступлении. Дополнительная информация находится в разделе 3.
 - Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, однако содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- В- При вдыхании (острый эффект):
 - Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как обладающие ингаляционной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3.
 - Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, однако содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- С- При воздействии на кожу и попадании в глаза (острый эффект):



DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ (продолжение следует)

- При попадании на кожу: продукция не классифицирована как опасная при попадании на кожу с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как обладающие кожной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- При попадании в глаза: При попадании в глаза вызывает повреждения.
- D- Канцерогенное, мутагенное влияние или репродуктивная токсичность:
 - Канцерогенность: продукция не классифицирована как опасная с канцерогенным, мутагенным действием или репродуктивной токсичностью и не содержит веществ, классифицированных как опасные и имеющие вышеописанные последствия. Дополнительная информация находится в разделе 3.

IARC: полимер хлорэтена с этенилацетатом (3)

- Мутагенность: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Токсичность для репродуктивной системы: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Е- Сенсибилизирующее действие:
 - Респираторное: продукция не классифицирована как опасная с сенсибилизирующим действием и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие сенсибилизирующим действием. Дополнительная информация находится в разделе 3.
 - Кожное: продукция не классифицирована как опасная с сенсибилизирующим действием. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как опасные и обладающие сенсибилизирующим действием. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- F- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократном воздействии):
 - продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как обладающие ингаляционной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- G- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии):
 - Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии): Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
 - Кожа: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Н- Вещество, токсичное при вдыхании:

Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

Дополнительная информация:

При прямом контакте с влажной кожей может привести к утолщению кожи или появлению трещин

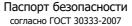
Специфическая информация о токсичности веществ:

Идентификация	Идентификация Острая токсичность		Род
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота	LD50 перорально	5400 mg/kg	Крыса
CAS: 77-92-9	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
диЛитий карбонат	LD50 перорально	525 mg/kg	Крыса
CAS: 554-13-2	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
Trimethoxypropylsilane	LD50 перорально	5170 mg/kg	Крыса
CAS: 1067-25-0	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 перорально	125 mg/kg	
CAS: 26530-20-1	LD50 чрескожно	311 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	

расчетная оценка острой токсичности (АТЕ mix):

	ATE mix	Компонента(ов) неизвестной токсичности
--	---------	--

Формуляр: 07.04.2017 Обновление: 20.09.2022 Редакция: 6 (взамен 5) **Страница 8/11**





DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕ	РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ (продолжение следует)				
	Перорально >5000 mg/kg (Метод подсчета) Не применяется				
	Чрескожно	>5000 mg/kg (Метод подсчета)	Не применяется		
	Ингаляционно	>5 mg/L (4 h) (Метод подсчета)	Не применяется		

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

12.1 Специфическая информация об экотоксичности :

Острая токсичность:

Идентификация		Конц.	Вид	Род
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Рыба
CAS: 77-92-9	EC50	160 mg/L (48 h)	N/A	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
диЛитий карбонат	LC50	30,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Рыба
CAS: 554-13-2	EC50	33,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
Trimethoxypropylsilane	LC50	Не применяется		
CAS: 1067-25-0	EC50	816 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Рыба
CAS: 26530-20-1	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразное
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водоросль

Долгосрочная токсичность:

Идентификация		Конц.	Вид	Род
диЛитий карбонат		17,35 mg/L	Danio rerio	Рыба
CAS: 554-13-2	NOEC	1,7 mg/L	Daphnia magna	Ракообразное

12.2 Миграция:

Специфическая информация о веществе:

Идентификация	Разложение		Биоразложение	
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота	БПК5	Не применяется	Конц.	10 mg/L
CAS: 77-92-9	ХПК	Не применяется	Период	28 дней
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биодеградируемый	97 %
Trimethoxypropylsilane	БПК5	Не применяется	Конц.	11,2 mg/L
CAS: 1067-25-0	ХПК	Не применяется	Период	28 дней
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биодеградируемый	54 %

12.3 Устойчивость и разложение:

Специфическая информация о веществе:

Идентификация	Потенциал биоаккумуляции		
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота	BCF	3	
CAS: 77-92-9	Log POW	-1,55	
	Потенциал	Низкий	

12.4 Потенциал биоаккумуляции:

Идентификация	Поглощение/десорбции		изменчивость	
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота	Koc	Не применяется	Henry	Не применяется
CAS: 77-92-9	Заключение	Не применяется	Сухая почва	Не применяется
	Поверхностное давление	2,045E-2 N/m (350,93 °C)	Влажная почва	Не применяется

12.5 Результаты оценки устойчивости, биоаккумуляции и токсичности:

Не применяется

12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия:

Формуляр: 07.04.2017 Обновление: 20.09.2022 Редакция: 6 (взамен 5) **Страница 9/11**



DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (продолжение следует)

Не описаны

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Описание отходов и нормы обращения с ними:

Продукт — цемент с истекшим сроком годности: 10 13 99

Продукт — неиспользованные отходы или сухая россыпь: 10 13 06 Продукт — после добавления воды, затвердевший: 10 13 14, 17 01 01

Обращение с отходами (уничтожение и утилизация):

Проконсультируйтесь со своим руководством относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2.

Указания по обращению с отходами:

Законодательство, относящееся к утилизации отходов:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) ""Об отходах производства и потребления"" Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 12.03.2014) ""Об охране окружающей среды""

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Транспортирование данной продукции не регламентировано

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Информация о законодательстве, регламентирующем требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды:

Ограничения на реализацию и применение некоторых опасных веществ и смесей (Приложение XVII REACH, etc...):

Не применяется

Специальные нормы, регламентирующие защиту человека и окружающей среды:

Рекомендуется использовать информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в местных условиях с целью определения мер, необходимых для предотвращения опасности при обращении с данной химической продукцией, ее использовании, хранении и удалении.

Другое законодательство:

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требовани

ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм 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

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 7 октября 2016 г. № 1019 - О техническом регламенте о безопасности химической продукции

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Законодательство, регламентирующее паспорта безопасности:

Данный Паспорт безопасности вещества был разработан в соответствии с нормами ГОСТ 30333-2007.

Тексты юридической направленности, включенные в раздел 2:

Н319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Тексты юридической направленности, включенные в раздел 3:

Фразы, перечисленные выше, касаются продукта как такового, они представлены только для информации и относятся к отдельным компонентам, которые указаны в разделе 3

ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:

Формуляр: 07.04.2017 Обновление: 20.09.2022 Редакция: 6 (взамен 5) **Страница 10/11**



DEKOGROUT+ B.



Beige, Bianco, Camel, Grigio 7042, Grigio Argento, Grigio Chiaro 7035, Jasmine, Manhattan, Off White, Travertino 2500

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение следует)

Acute Tox. 2: H330 - Смертельно при вдыхании.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Токсично при проглатывании или попадании на кожу.

Acute Tox. 4: H302 - Вредно при проглатывании.

Aquatic Acute 1: H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 1: H410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eye Dam. 1: H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Eye Irrit. 2: H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Flam. Liq. 3: H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Skin Corr. 1A: H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Skin Irrit. 2: H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

Skin Irrit. 3: H316 - При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Skin Sens. 1: H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

STOT SE 3: H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Советы по подготовке и обучению персонала:

Рекомендуется проведение базовой подготовки в области техники безопасности для персонала, который должен работать с данной продукцией, чтобы облегчить понимание информации, содержащейся в настоящем паспорте безопасности, и маркировки продукции.

Основные библиографические источники:

http://www.gost.ru/

Аббревиатуры и сокращения:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта ICAO: Международная организация гражданской авиации

COD: химическая потребность в кислороде

BOD5: биологическая потребность в кислороде в течение 5 дней

ВСF: фактор биоконцентрации LD50: летальная доза 50

LC50: летальная концентрация 50 EC50: эффективная концентрация 50

Log Pow: логарифм коэффициента распределения в модельной системе «октанол-вода»

Кос: коэффициент распределения органического углерода Само. Классификация: Самостоятельная классификация

Не класс.:Не классифицируется

Конц.: Концентрация

IARC: Международное агентство исследований в области раковых заболеваний

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках данных, технических знаниях и действующем европейском и национальном законодательстве, что не гарантирует ее достоверность. Эту информацию нельзя рассматривать как гарантию свойств продукции, она является описанием требований по обеспечению безопасности. Производителю неизвестны и неподконтрольны методы и условия работы пользователь продукции, и именно пользователь несет ответственность за принятие мер, необходимых для выполнения требований законодательства в отношении обращения с химической продукцией, ее хранения, использователь и удаления. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к данной продукции, которая не должна использоваться в целях, отличных от указанных.