

1. ОСОЗНАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА/ПРЕДПРИЯТИЯ И

- 1.1 Идентификатор продукта:** Историческая штукатурка НМ-10
- 1.2. Соответственно осознанные способы применения вещества или смеси и такие способы, которые не советуют использовать:** Для оштукатуривания стен и потолков. Используют только при температурах от +5 + до 25⁰C
- 1.3. Информация о поставщике листа безопасности:** ООО SAKRET
„Ритвари”, Румбула, Стопиньский край, Латвия, LV-2121
Тел.: +371 67803650; Факс:+371 67803651
Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за лист безопасности: iveta.laumane@sakret.lv
- 1.4. Номер телефона, по которому звонить в чрезвычайных ситуациях:** Государственная пожарно-спасательная служба: „01”, „112”
Скорая (неотложная) медицинская помощь: „03”, „113”
Информационный центр по отравлениям и лекарствам (в Риге): 67042473(для консультаций), 67042468 (Центр токсикологии)
Медицинская помощь: 113
Производителю (р. д. 8:00-16:00)

2. ОСОЗНАНИЕ ОПАСНОСТИ

- 2.1. Классификация вещества или смеси:**
Согласно с директивой 1999/45/ЕК:
Смесь классифицируется как опасная согласно с директивой 1999/45/ЕК Европейского Союза и ее приложениями.

Xi Раздражающая
R36 Раздражает глаза
R38 Раздражает дыхательную систему
R41 Угроза серьезных повреждений глаз
R43 При соприкосновении с кожей может вызвать повышенную чувствительность

Пыль смеси может вызвать раздражение дыхательных путей.
Если смесь становится влажной или соприкасается с водой, образуется сильно щелочной раствор.
Из-за высокой щелочности влажная смесь может вызвать раздражение кожи и глаз.
Имеющийся в составе хром (VI) может вызвать аллергическую реакцию.

Согласно с регламентом 1272/2008 (CLP) (применим с 1 июня 2015 года):
Смесь классифицирована как опасная согласно с регламентом 1271/2008 (CLP) Европейского Союза и приложениями регламента.
Eye Dam. 1; H318 – Вызывает серьезные повреждения глаз.
Skin Irrit. 2; H315 – Раздражает кожу.
Skin Sens. 1; H317 – Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
STOT SE 3; H335 - Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Пыль смеси может вызвать раздражение дыхательных путей.
Если смесь становится влажной или соприкасается с водой, образуется сильно щелочной раствор.
Из-за высокой щелочности влажная смесь может вызвать раздражение кожи и глаз.

Имеющийся в составе хром (VI) может вызвать аллергическую реакцию.

2.2. Элементы этикетки:

Согласно с директивой 1999/45/ЕК:

Название продукта: Историческая штукатурка НМ-10

Символ опасности и объяснение:



Xi Раздражающий

Опасные вещества: **портландцемент**

Описание воздействия (R-фразы):

R36 Раздражает глаза

R38 Раздражает дыхательную систему

R41 Угроза серьезных повреждений глаз

R43 При соприкосновении с кожей может вызвать повышенную чувствительность

Обозначение требований безопасности:

S2 Беречь от детей

S22 Избегать вдыхание пыли

S24 Не допускать попадания на кожу

S26 При попадании в глаза незамедлительно промыть их большим количеством воды и искать медицинскую помощь

S37/39 Использовать защитные перчатки и средства защиты для глаз или лица

S46 Если вещество проглочено, незамедлительно искать медицинскую помощь и

показать упаковку или ее маркировку

Масса продукта: смотреть на упаковке

ООО SAKRET

„Ритвари”, Румбула, Стопиньский край, Латвия, LV-2121

Тел.: +371 67803650; Факс: +371 67803651

Согласно с регламентом 1272/2008 (CLP) (применим с 1 июня 2015 года):

Название продукта: Историческая штукатурка НМ-10

Символ опасности и пояснение:



Сигнальное слово: Опасность

Опасные составные части: Портландцемент

Обозначения опасности:

H318- Вызывает серьезные повреждения глаз.

H315-Раздражает кожу.

H317-Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H335-Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Обозначения требований безопасности:

P102 - Беречь от детей.
 P261- Избегать вдыхание пыли
 P280 - Использовать средства защиты для глаз/лица.
 P305+P351+P338 - ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С КОЖЕЙ: Внимательно промывать водой несколько минут. Выбрать контактные линзы, если они вставлены и если это можно просто сделать. Продолжать промывать. P310 - Незамедлительно свяжитесь с центром отравления или врачом.
 P302+P352- ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С КОЖЕЙ: промыть большим количеством мыла и воды.
 P501 - Избавьтесь от содержания/емкости согласно с местными правилами.
 P301+P310 – В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: Незамедлительно свяжитесь с центром отравления или врачом.
 Масса продукта: смотреть на упаковке.
 ООО SAKRET
 „Ритвари“, Румбула, Стопиньский край, Латвия, LV-2121
 Тел.: +371 67803650; Факс: +371 67803651



2.3. Другие угрозы:

В состав смеси не входят составные части, которые согласно с критериями XIII приложения REACH регламента 1907/2006 считаются устойчивыми, биоаккумулятивными и токсическими веществами (PBT) или очень устойчивыми и биоаккумулятивными веществами (vPvB).

При попадании свежего раствора на кожу может вызвать раздражение, дерматит или ожог.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВНЫХ ЧАСТЯХ

Смесь: содержит портландцемент и инертные наполнители

Название вещества	Идентификация тор / рег. № REACH	№ ЕК	№ CAS	Концентрация	Классификация согласно с директивой 67/548/ЕЕК	Классификация согласно с регламентом 1272/2008/ЕК
Портландцемент	Не надо регистрировать. Исключение согласно с пунктом 2.7 (b) и 7. п. V приложения REACH регламента	266-043-4	65997-15-1	5-10%	 Xi Раздражающий R37/38; R41 R43	 Опасность Eye Deam.1H318 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens.1 H317 STOT SE3 H335

Опасные составные части смеси:

Смесь не содержит другие дополнительные составные части, которые по нынешним знаниям производителя и использованным концентрациям надо было бы классифицировать как опасные для среды или здоровья и о которых надо было бы сообщить в данном разделе.

Сокращения, а также пояснения фраз R и H указаны в 16 разделе

Информация о других составных частях продукта:

Торговое название изделия: Историческая штукатурка НМ-10

4(10)

Содержит другие минералы натурального происхождения, которые не классифицированы как опасные.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие сведения / особые указания:	В случае необходимости обратиться к врачу.
Вдыхание:	Обеспечить прилив свежего воздуха, держать потерпевшего в тепле и дать отдохнуть.
Контакт с кожей:	Снять всю загрязненную одежду. Тщательно промыть измазанную кожу водой и мылом и намазать кожу кремом.
Контакт с глазами:	Незамедлительно полоскать глаза водой, через первых 5 минут выбрать контактные линзы, если они использованы, далее продолжать полоскать глаза большим количеством воды не менее 15 минут и обратиться к врачу.
При попадании в желудок:	Если продукт нечаянно попал в желудок, обратиться к врачу и показать упаковку продукта или ее маркировку. В отсутствии медицинского работника нельзя вызывать рвоту.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Общие сведения:	Продукт не классифицирован как взрывоопасный или огнеопасный.
Противопожарные средства:	В случае пожара использовать песочные, пенные, углекислотные или порошочные огнетушители.
Опасность особого вещества или смеси:	Неприменима
Рекомендации пожарникам:	Пожарники должны носить соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты, с полностью закрытой частью лица, которые работают в режиме повышенного давления, и защитную одежду, которая покрывает все тело.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕЧАЯННОЙ УТЕЧКИ

Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и процедуры для чрезвычайных ситуаций:	Предостерегаться попадания продукта на кожу и в глаза. Использовать подходящую защитную одежду, защитные перчатки и средства защиты для глаз или лица.
Меры безопасности среды:	Не выкидывать пустую тару в окружающую среду. Не допускать высыпания продукта в канализацию, почву и водоемы.
Способы ограничения и сбора: Методы сбора:	Просыпавшуюся смесь соберите механически и используйте для предназначенной цели, если она не сильно загрязнилась или не стала влажной. Собранную смесь поместите в подходящую

<i>Другие инструкции:</i>	емкость для дальнейшего использования. В случае, если химический продукт попал в находящиеся в природе воды или сточные трубы или загрязнена почва, сообщить об этом службе по тел. 112. Провести необходимые меры, чтобы уменьшить загрязнение грунтовых вод.
Ссылка на другие разделы:	Смотреть 1 раздел о контактной информации в аварийных ситуациях. Смотреть 8 раздел о подходящих индивидуальных средствах защиты. Для получения дополнительной информации о уничтожении отходов смотреть 13 раздел.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Осторожность для безопасного использования:	
Рекомендации:	Использовать согласно с инструкцией употребления. Соблюдать предоставленные в 8 разделе указания.
Рекомендации по рабочей гигиене:	Не хранить смесь и не использовать ее рядом с продуктами питания. Если рабочая среда является пыльной, используйте маску от пыли и защитные очки. Используйте защитные перчатки, чтобы не допустить попадания смеси на кожу рук.
Обстоятельства безопасного хранения, в том числе несовместимость всех видов:	Хранить в плотно закрытой таре производителя. Температура хранения от +5°C до +25°C. Беречь от влаги. Время хранения 12 месяцев с даты изготовления. Для хранения смеси не использовать алюминиевые емкости, поскольку материалы несовместимы.
7.3. Конкретный вид окончательного использования:	Рекомендуемый вид использования смотреть в разделе 1.2.

8. УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры управления

Предельное значение воздействия:	Определенные в Латвии (AER) допустимые предельные концентрации в рабочей среде для составных частей продукта (правила № 325 КМ ЛР от 15.05.2007 „Требования к охране труда при соприкосновении с химическими веществами на рабочих местах”): Портландцемент, Cas №. 65997-15-1 AER: 8ч.6мг/м ³ .
Рекомендуемые процедуры надзора:	При работе со смесью может возникнуть пыль, диаметр которой составляет 4-10µм (цемент). Так как человек может увидеть некоторые частички, диаметр которых >50 µм, нужно учитывать, что не всегда можно визуальным образом объективно оценить присутствие пыли.

8.2. Управление воздействием:

Соответствующее техническое управление:	При работе с сухой смесью надо проводить меры, которые позволяют уменьшить возникновение пыли и избежать распространение пыли в окружающую среду, удаление пыли, вентиляция выхлопа и сухие методы чистки, которые не
--	---

вызывают распространения пыли в воздухе.

Меры индивидуальной защиты как средства индивидуальной защиты:

Защита дыхания



Если при работе с сухой смесью имеется риск возникновения пыли, то надо использовать защитные средства для дыхательных путей: повторно используемые респираторы и полумаски: надо использовать маски и фильтры от пыли типа P2, которые соответствуют стандарту EN 143. Одноразовые полумаски: надо использовать маски FFP1 или FFP2, которые соответствуют стандарту EN 143. Если смесь мешается руками: полумаска FFP3.

Защита рук



Используйте непроницаемые, устойчивые против кислот и щелочей перчатки, желательно с внутренней хлопковой подкладкой, что соответствует стандарту EN 374. После работы помойте руки.

Защита глаз



При работе с сухой или влажной смесью, чтобы избежать попадания в глаза, носите сертифицированные защитные очки, которые соответствуют стандарту EN 166. После работы помойте лицо.

Защита кожи и тела



Используйте сапоги, защитную одежду с длинными, закрытыми рукавами. После работы примите душ. После работы всегда переодевайтесь и наденьте другую обувь.

Термическая опасность

Неприменима

Управление риском среды

Контроль эмиссии общих частиц пыли надо проводить согласно с с доступной технологией и правилами.
Контроль угрозы для водной среды: при реакции смеси на воду образуются гидроксиды, что может повлиять на изменение pH среды воды. Это может повлиять на работу очистительных устройств местных сточных вод. Если прогнозируется попадание сточных вод в очистительные устройства, их сначала надо нейтрализовать.
В контрольных мерах угрозы для сухопутной среды нет необходимости.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Общая информация

Внешний вид	Сухой раствор является неорганическим материалом (цвет- серый). Размер фракции: 0-1,0мм.
Запах	Без запаха
pH	11-13,5 (в водном растворе 1:2)

Температура плавления/замерзания	Температура плавления >1250 °С Температура замерзания: неприменима
Точка кипения и диапазон температуры кипения	В условиях нормального атмосферного давления неприменима.
Температура воспламенения	Неприменима. Негорящее твердое вещество.
Скорость испарения	Неприменима (твердое вещество).
Воспламеняемость	Неприменима. Негорящее твердое вещество.
Высшая/низшая воспламеняемость или границы взрыва	Неприменима. Негорящее твердое вещество.
Давление пара	Неприменимо. Не образует пара.
Плотность пара	Неприменима. Не образует пара.
Средняя плотность/объемная плотность	1,67 г/см ³
Растворимость	В воде: немного растворяем (0,1- 1,5 г/л)
Коэффициент распределения воды/н-октанола:	Неприменим (смесь неорганических веществ)
Температура самовозгорания:	Неприменима (не является пирофорным материалом – в составе цемента нет металлоорганических, неметаллоорганических соединений или органических соединений фосфина, а также их производных или других пирофорных составных частей)
Температура разрушения	Неприменима. Не содержит органических пероксидов.
Вязкость	Неприменима (твердое вещество).
Взрывоопасность	Неприменима (не является пирофорным материалом – в составе цемента нет металлоорганических, неметаллоорганических соединений или органических соединений фосфина, а также их производных или других пирофорных составных частей) В условиях повышенной пыльности существует риск взрыва от искрового разряда.
Свойства окисления	Неприменимы
9.2. Другая информация	
Содержание хрома (VI)	<0,0002 %, использованы восстановители

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Сухая смесь является стабильной в условиях нормальной и предусмотренной температуры и давления хранения и использования (смотреть раздел 7.2). Реагирует с водой (влажгой), образуя силикаты и гидроксиды кальция. После смешивания с водой смесь образует твердую, стабильную массу (отвердевает), которая в нормальных обстоятельствах среды.

10.2. Химическая стабильность

Смесь является стабильной при длительном хранении, если хранится в условиях, которые упомянуты в разделе 7.2. Не допускать присутствия влаги и несовместимых материалов. Реагирует с водой (влажгой), образуя силикаты и гидроксиды кальция. Силикаты реагируют с соединениями фтора. Смесь является щелочной и реагирует с кислотами, алюминиевыми солями.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны. Опасная полимеризация не происходит.

10.4. Обстоятельства, которых нужно избегать

Присутствие влаги в местах хранения способствует образованию затвердевания и снижает качество смеси.

Кислоты, соединения аммония, алюминий и другие металлы,

10.5. Несовместимые материалы

которые не являются благородными металлами.
Кислоты, соединения аммония, алюминий.

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт не разлагается при условиях предусмотренной температуры и давления хранения и использования.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом влиянии

Для классификации смеси использован калькуляционный метод.

	Классификация смеси	Вещества (составные части)
Акутная токсичность	Основываясь на доступные данные, не соответствует критериям классификации.	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>Оральная: данные не доступны</i> <i>Дермальная: кролик, 24 h, 2000 мг/кг – без летальных случаев 3).</i> <i>Ингаляции: (вдыхая/крыса, 4h/в день/3 месяца): >1 г/м³.3) Без летальных случаев.3)</i>
Раздражение/Едкость	Раздражает дыхательную систему и кожу Угроза серьезных повреждений глаз ----- Серьезные повреждения глаз/раздражения глаз, Вызывает серьезные повреждения глаз Коррозия/раздражение кожи, Раздражает кожу Токсичное влияние на особенный целевой орган – единовременное воздействие, раздражение дыхательных путей. Может вызвать раздражение дыхательных путей.	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>Кожа: OECD 404, 1981, кролик, 4h: намоченный цемент 1г/1,4 мл воды вызывает раздражение кожи.</i> <i>Глаза: вызывает раздражение, индекс 128.</i> <i>Дыхательные пути: вызывает раздражение.</i>
Сенсибилизация	При соприкосновении с кожей, может вызвать повышенную чувствительность. ----- Сенсибилизация кожи, может вызвать аллергическую реакцию.	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>К продукту упакованному для розничной торговли присоединен восстановитель сульфат железа (II) (<1%), который обеспечивает содержание хрома (VI) < 0,0002 % в течении 4 месяцев с момента упаковки.</i> <i>Однако учитывая срок действия восстановителя, практические соображения и обычаи использования цемента, а также непрогнозируемость реакции иммунной системы человека, производитель считает целесообразным сохранить для смеси R43 /H317 классификацию.</i>
Токсичность повторных доз	Основываясь на доступные данные, не соответствует критериям классификации	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>Нет данных о токсичности повторных доз. Воздействие острое и при высокой концентрации. При низкой концентрации хронические эффекты не наблюдались.</i>

Канцерогенность	Основываясь на доступные данные, не соответствует критериям классификации	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>Эпидемиологические исследования и данные литературы, а также исследования in vitro с животными не показывают канцерогенного воздействия.</i>
Мутагенность	Основываясь на доступные данные, не соответствует критериям классификации	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>Не доступны данные о мутагенности</i>
Токсичность для репродуктивной системы	Основываясь на доступные данные, не соответствует критериям классификации	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>Не доступны данные о репротоксичности.</i>

Возможные способы воздействия

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами

Замедленное и мгновенное, а также хроническое воздействие, которое создает кратковременное и долгосрочное воздействие

Взаимодействие

Другая токсикологическая информация

Съев (проглотив): Из-за порошкообразной формы проглатывание смеси мало возможно, но, если это случилось, возможно раздражение полости рта, горла и пищевода.

Вдыхая: Повторное вдыхание пыли в течении длительного времени может увеличить риск болезни легких.

Соприкасаясь с кожей: Длительное соприкосновение с кожей может вызвать раздражение, дерматит или ожоги.

Соприкасаясь с глазами: Может вызвать тяжелые и, возможно, необратимые повреждения глаз.

Пыль смеси может обострить имеющиеся заболевания дыхательных путей (эмфизему, астму), а также имеющиеся болезни кожи или глаз.

Пыль смеси может раздражать горло и дыхательные пути. Возможен кашель, чихание, нехватка дыхания.

У работающих людей, которые долго соприкасаются с цементом, может развиваться дерматит, экзема и конъюнктивит и заболевания дыхательных путей.

Длительное (несколько лет) вдыхание пыли может вызвать профессиональное заболевание легких – вызванный цементной пылью пневмокониоз. Симптомами являются воспаление дыхательных путей, бронхит и умеренно выраженная эмфизема. Поскольку цемент содержит и соединения хрома, которые имеют аллергенные свойства, то к пневмокониозному бронхиту может присоединиться астматический компонент.

Информация не доступна.

Информация не доступна.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

	Смесь	Вещества (составные части)
Акутная токсичность для водной среды	Основываясь на доступные данные, не соответствует критериям классификации	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): Продукт не опасен для среды. В тестах экотоксичности, которые проделаны при воздействии портландцемента на дафнии <i>Daphnia magna</i> [5] и <i>Selenastrum coli</i> [6], не наблюдается значительного токсичного влияния. Поэтому невозможно определить значения LC50 и EC50 [7]. Не обнаружено и токсичное влияние на седименты [8]. Однако, присоединив к воде большое количество цемента, можно повысить ее pH и таким образом при определенных условиях создать токсичное влияние на водные организмы.
Хроническая токсичность для водной среды	Основываясь на доступные данные, не соответствует критериям классификации	Портландцемент (CAS: 65997-15-1): <i>Данные не доступны</i>

12.2. Устойчивость и способность разрушаться

Неприменима, поскольку смесь состоит из неорганических веществ. После затвердевания продукт не создает угрозы для среды.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Неприменим, поскольку смесь состоит из неорганических веществ. После затвердевания продукт не создает угрозы для среды.

12.4. Мобильность в почве

Неприменима, поскольку смесь состоит из неорганических веществ. После затвердевания продукт не создает угрозы для среды.

12.5. Результаты экспертизы РВТ и vPvB

Не содержит *вещества РВТ и vPvB*

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

При реакции смеси с водой образуются гидроксиды, которые могут повлиять на повышение pH среды воды (увеличение щелочности). Это может повлиять на водные организмы и также действие очистительных устройств сточных вод.

13. СООБРАЖЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ХОЗЯЙСТВЕННЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ

13.1 Методы обработки отходов (соответственно с директивой) 2008/98/ЕК

<p>Неиспользованная смесь</p>	<p>Код опасности отходов: H4 Раздражающий: вещества и изделия, которые при прямом, повторном или длительном соприкосновении с кожей или слизистой оболочкой, вызывают раздражение или воспалительную реакцию.</p> <p>Классификатор отходов: 101311 – Другие материалы композитного цемента, которые не соответствуют классу 101309 или 101310. Отходы считаются опасными.</p> <p>Способ регенерации отходов: R5 переработка или очищение неорганических материалов.</p> <p>Содержащие цемент неорганические смеси являются перерабатываемыми. Не допускайте попадания в водостоки, водоемы и канализационную систему.</p> <p>Передать опасный отход или производственный отход хозяйственному обслуживателю, который получил разрешение от Государственной службы охраны окружающей среды на сбор, перевозку, перегрузку, сортировку или хранение отходов и разрешение на регенерацию согласно с нормативными актами о загрязнении.</p> <p>Смотреть 8 раздел о подходящих индивидуальных средствах защиты, которые надо применять во время переработки.</p>
<p>Использованный продукт</p>	<p>Дальнейшая классификация относится к затвердевшей смеси или рассортированные строительные отходы, от которых отделены содержащие цемент отходы.</p> <p>Код опасности отходов: не классифицирован как опасный</p> <p>Классификатор отходов: 170101 - Бетон. Отходы не считаются опасными.</p> <p>Способ регенерации отходов: R5 переработка или очищение неорганических материалов. Содержащие цемент неорганические смеси являются перерабатываемыми.</p> <p>Передать опасный отход или производственный отход хозяйственному обслуживателю, который получил разрешение от Государственной службы охраны окружающей среды на сбор, перевозку, перегрузку, сортировку или хранение отходов и разрешение на регенерацию согласно с нормативными актами о загрязнении.</p>
<p>Упаковка</p>	<p>Полностью опустошите упаковку и обработайте ее согласно с нормами местного законодательства.</p> <p>15 01 01 – Упаковка из бумаги и картона.</p>

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

По отношению к смеси **неприменима** классификация транспорта для транспортировки/отправки автотранспортом, по железной дороге, морю, внутренним водам или по воздуху.

	Сухопутный транспорт ADR/RID	Внутренний водный транспорт ADN	Морской транспорт IMDG	Воздушный транспорт ICAO/IATA
14.1. ООН №	-	-	-	-
14.2. Название	-	-	-	-

отсылки ООН				
14.3. Класс опасности транспортировки	-	-	-	-
14.4. Группа упаковки	-	-	-	
14.5. Идентификация опасности	-	-	-	-
14.6. Особенные меры предосторожности для пользователей	-	-	-	-
14.7. Транспортировка без тары соответственно со II приложением MARPOL 73/78 и кодексом IBC.	-	-	-	-

15. РЕГЛАМЕНТСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правила/нормативные акты по безопасности, сфере здравоохранения и по защите среды, которые особенно относятся к веществам и смесям

Латвийская Республика:

Закон ЛР “Закон о химических веществах” от 01.04.1998.

Правила №107 КМ ЛР “Порядок классификации, упаковки и маркировки химических веществ и химических продуктов” от 12.03.2002.

Правила №325 КМ ЛР „Требования к охране труда при соприкосновении с химическими веществами на рабочих местах” от 15.05.2007.

Правила №302 КМ ЛР „Правила о классификаторе отходов и свойствах, которые делают отходы опасными”. от 19.04.2011.

Правила №319 КМ ЛР „Правила о способах регенерации и уничтожении отходов” от 26.04.2011.

Европейский Союз:

Комиссионный Регламент (ЕК) № 1907/2006 (18 декабря 2006 года), который относится к регистрации, оценке, лицензированию и ограничению химикалий (REACH);

Регламент № 1272/2008 (ЕК) Европейского Парламента и Совета о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

ADR – Соглашение Европейских стран о международной перевозке опасных грузов автотранспортом, которое заключено в Женеве 30 сентября 1957 года, с изменениями;

RID – Правила о международных железнодорожных перевозках опасных грузов, которые являются приложением С к Конвенции о международных железнодорожных перевозках (COTIF), которая заключена в Вильнюсе 3 июня 1999 года, с изменениями;

Кодекс IMDG – Международный морской кодекс по опасным грузам;

ICAO/IATA/IATA – Договор международной воздушной перевозки.

ICAO – Международная организация гражданской авиации.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Листы безопасности должны храниться на рабочем месте, они должны быть свободно доступны для работников.

Сокращения и R фразы согласно с директивой 67/548/ЕЕК:

Xi, Раздражающий

R37/38 – Раздражает дыхательную систему и кожу

R41 – Угроза серьезных повреждений глаз

R43 – При соприкосновении с кожей может вызвать повышенную чувствительность

Сокращения и H фразы согласно с регламентом 1272/2008/ЕК:

Eye Dam. 1 / Серьезные повреждения глаз/раздражения глаз, 1 категория опасности. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Skin Irrit. 2 / Коррозия/раздражение кожи, 2 категория опасности. H315 Раздражает кожу.

SAKRET

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата: 02.04.2013.Версия №1.

Торговое название изделия: Историческая штукатурка НМ-10

12(10)

Skin Sens. 1 / Сенсibilизация кожи, 1 категория опасности H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

STOT SE 3 Токсичное влияние на особый целевой орган – однократное воздействие, 3 категория опасности, раздражение дыхательных путей. H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Литературные источники

- 1) Лист безопасности ООО „Сетех” для цемента, разработан 14/11/2012, версия №2.

При составлении листа безопасности продукта была использована информация, предоставленная в листах безопасности производителя сырья. В листе безопасности указаны имеющиеся на момент составления сведения. Соблюдение указанных в листе безопасности правил не освобождает от ответственности за несоблюдение другого законодательского акта и другого документа, которые связаны с использованием продукта.

ОКОНЧАНИЕ ЛИСТА БЕЗОПАСНОСТИ