

Карта характеристики

Дата актуализации: 26.05.2003 г.
Обновление: 30.05.2017 г.
Заменяют карту: 18.06.2014 г.

Версия: 3.1. - RU

СЕКЦИЯ 1: Идентификация вещества/смеси и идентификация предприятия

1.1. Идентификатор продукта

ISOSCHAUM® - раствор смолы ВК-и

Индексный номер: не касается (смесь)

Синонимы: не касается

Номер CAS: не касается (смесь)

Номер ЕС: не касается (смесь)

Номер регистрации: - смеси, не подлежат регистрации.

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси, а также не рекомендуемые применения Идентифицированные применения:

ISOSCHAUM® - раствор смолы ВК-и представляет собой водный раствор мочевиноформальдегидной смолы с добавлением модификаторов, определяющих специфические свойства пены. В сочетании со вспенивающим раствором **ISOSCHAUM® - вспенивающий раствор В**, образует пену **ISOSCHAUM®**, предназначенную для заполнения потолочных брешей в целях предотвращения накопления в них метана, уплотнения стыков штрехов и старых забоев во избежание нагрева угля и потери воздуха, а также для улучшения вентиляции в лаве, заполнения пустот и щелей в породе и изоляции штрехов и выработок. Пена **ISOSCHAUM®** отличается долгим сроком годности.

Не рекомендуемые применения:

По любым другим применениям, отличным от приведенного выше, следует обратиться за консультацией к Поставщику.

1.3. Данные, касающиеся поставщика карты характеристики

Поставщик

DSI Schaum Chemie spółka z o.o. (ООО ДСИ Шаум Хеми)

ul. Podleska 72 (ул. Подлеска 72)

43-190 Mikołów, Polska (43-190 Миколув, Польша)

Тел: +48 32 355 90 81, 252 88 89, 252 88 99

Факс: +48 32 355 90 89

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за карту характеристики: info@dsi-schaumchemie.pl

1.4 Номер телефона в экстренных случаях

Предприятия: +48 32 355 90 81, по рабочим дням с 7:30 – 15:30 (Польша).

Круглосуточно – на основании предоставленного согласия: Институт медицины труда в Лодзи (Instytut Medycyny Pracy w Łodzi):

+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67.

Настоящая карта предваряется картой, выданной для данной смеси под немецким наименованием **ISOSCHAUM® Harzlösung ВК-и** компанией **Schaum Chemie Wilhelm Bauer GmbH & Co. KG**, Hilgerstraße 20, 45141 Essen, Deutschland

СЕКЦИЯ 2: Идентификация угроз

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация смеси в соответствии с критериями распоряжения (ЕС) № 1272/2008:

Угрозы, связанные с физико-химическими свойствами:

Продукт не классифицирован как представляющий опасность по физико-химическим свойствам в соответствии с критериями распоряжения (ЕС) № 1272/2008 (с последующими изменениями)

Угрозы для здоровья.

Продукт не классифицируется как опасный по причине угрозы для здоровья в значении критериев регламента (ЕС) № 1272/2008 (с последующими изменениями).

Угроза для окружающей среды:

Продукт не классифицируется как опасный по причине угрозы для окружающей среды в значении критериев регламента (ЕС) № 1272/2008 (с последующими изменениями).

2.2. Элементы маркировки

В соответствии с распоряжением 1272/2008/ЕС:

Содержит формальдегид. Может вызывать аллергическую реакцию.

Выражения, указывающие на вид угрозы (выражения H):

Нет.

Выражения, указывающие на меры предосторожности (выражения P):

Нет.

Карта характеристики

2.3. Другие угрозы.

Нет данных.

СЕКЦИЯ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не касается.

3.2. Смеси

Продукт является аминопластом, содержащим мочевиновую смолу (продукт конденсации формальдегида и мочевины) в виде модифицированного раствора/дисперсии.

Классификация компонентов в соответствии с критериями распоряжения (ЕС) № 1272/2008

Наименование	Содержание в % веса	№ CAS	№ EC	Индексный номер	Регистрационный номер	Классификация
полимер с формальдегидом полимер	30 - 50	68611-64-3	271-898-1	-----	-----	-----
Формальдегид	< 0.1	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	Canc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317

В секции 16 указано значение выражений H и предупреждающих знаков и категорий, а также классов угрозы.

СЕКЦИЯ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание

Пострадавшего от аэрозоли продукта вывести на свежий воздух, обеспечить тепло и покой. Вызвать врача в случае развития или сохранения болезненных симптомов, напр. симптомов раздражения дыхательных путей, кашля и т.д. Показать врачу этикетку или карту характеристики продукта. Пострадавшего, находящегося без сознания, уложить и перевозить в стабильной позиции на боку.

Контакт с кожей

Снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу вымыть водой с мылом и обильно промыть водой. Обратиться к врачу в случае проявления любых симптомов раздражения кожи. На вымытую кожу рук нанести защитный крем. Загрязненную одежду постирать перед повторным использованием.

Контакт с глазами

Удалить контактные линзы, если они есть и можно их без труда удалить. Вывернув веки, обильно промыть глаза чистой проточной водой или физиологическим раствором (промыть в течение не менее 15 минут). Предохранять от загрязнения незагрязненный глаз. Проконсультироваться с врачом.

Проглатывание

Немедленно промыть рот водой. Пострадавшему в сознании дать выпить воды небольшими порциями и проконсультироваться с врачом. Не вызывать рвоту.

4.2. Основные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия

Пути проникновения в организм:

Вдыхание, контакт с кожей, глазами, проглатывание в аварийных ситуациях.

Последствия острого воздействия:

Нет результатов экспериментальных испытаний продукта. Методом расчета продукт не классифицируется как создающий угрозу в условиях острого воздействия.

См. также секцию 11.

Последствия длительного воздействия:

Нет результатов экспериментальных испытаний продукта. Методом расчета продукт не классифицируется как создающий угрозу в условиях длительного воздействия. См. секцию 11.

4.3. Указания по любой неотложной медицинской помощи и особому обращению с пострадавшим

Общие рекомендации

Загрязненную одежду снять и постирать перед повторным использованием. В случае жалоб вызвать врача и, если возможно, показать ему этикетку продукта.

Рекомендации для врача

-

СЕКЦИЯ 5: Процедуры во время пожара

5.1. Средства пожаротушения

Допустимые средства пожаротушения: Тушить с помощью, например, воды, огнетушащей пены, диоксида углерода (CO₂), сухих огнетушащих порошков.

Карта характеристики

Недопустимые средства пожаротушения: В зависимости от окружения и горящих материалов.

Уведомить окружение об аварии. Эвакуировать из опасной зоны всех людей, не принимающих участия в устранении аварии. Вызвать Государственную противопожарную службу и полицию.

5.2. Особые угрозы, связанные с веществом или смесью

Не определена. Не вдыхать дым и газы, выделяющиеся при пожаре. См. также секцию 10.

5.3. Информация для противопожарной службы

В зависимости от величины пожара носить газонепроницаемую защитную одежду и дыхательные аппараты с независимым источником воздуха, защитную обувь, каски, защитные комбинезоны и т.п.

Использованные средства пожаротушения собрать и устранить в соответствии с действующими правилами.

СЕКЦИЯ 6: Меры при случайном попадании в окружающую среду

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное оснащение и процедуры в аварийных ситуациях

Для лиц, не относящихся к персоналу, оказывающему помощь

Запретить доступ посторонних лиц к месту загрязнения.

Для лиц, оказывающих помощь

Избегать попадания продукта в глаза, на кожу и одежду. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Носить соответствующие средства индивидуальной защиты – см. секцию 8.

6.2. Меры предосторожности в области защиты окружающей среды

Не допускать попадания продукта в поверхностные, грунтовые воды и почву. Не допускать попадания продукта в канализацию. Предохранить сточные решетки и люки. Уведомить соответствующие органы власти в случае выброса продукта в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие для ликвидации загрязнения

Обеспечить надлежащую вентиляцию, в особенности, в закрытых помещениях. Вытекший продукт засыпать материалом, впитывающим жидкости, землей, песком и механически собрать в маркированный контейнер для отходов. Загрязненную поверхность вымыть водой. Загрязненные остатки продукта устранять в соответствии с рекомендациями, представленными в секции 13.

6.4. Ссылки на другие секции

Защитное оборудование и одежда – см. секцию 8.

Обезвреживание отходов – см. секцию 13.

СЕКЦИЯ 7: Обращение с веществами и смесями и их складирование

7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасными процедурами

Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

Следует соблюдать действующие правила работы с химикатами, избегать контакта с глазами и кожей. Соблюдать рекомендации по работе с химическими веществами – Распоряжение Министра здравоохранения¹⁾ от 30 декабря 2004 г. по вопросам безопасности и гигиены труда, связанного с наличием химических веществ на рабочем месте²⁾ – (Вестник законов 2005, № 11, п. 86 с посл. изм.).

Не есть, не пить, не курить и не хранить пищу в рабочих помещениях. Загрязненную одежду незамедлительно снять и постирать перед последующим использованием.

Противопожарные и противовзрывные рекомендации:

Нет особых рекомендаций.

7.2. Условия безопасного складирования, в том числе информация о любых взаимных несоответствиях.

Хранить в плотно закрытом оригинальном контейнере.

Хранение при температуре ниже 20 °C увеличивает срок годности продукта.

Защищать от температуры ниже -5 °C.

Защищать от температуры выше 30 °C.

Защищать от кислот и кислых продуктов.

Не хранить вместе с пищей, напитками и кормом для скота.

7.3. Особое применение (-я) – завершающие

в соответствии с подсекцией 1.2 – в горной промышленности.

СЕКЦИЯ 8: : Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимая концентрация в рабочей среде в соответствии с действующими государственными нормами – Распоряжение Министра труда и социальной политики⁽¹⁾ от 06 июня 2014 г. О предельно допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья веществ в рабочей среде (Вестник законов за 2014, п. 817).

Формальдегид (CAS:50-00-0)

ПДК - 0,5 мг/м³; ПДК м.р. - 1 мг/м³; ПДК р.з. – не определена

Способ определения:

PN - Z-04045-01:1994 Охрана чистоты воздуха. Проверка содержания альдегидов. Общие положения.

PN - Z-04045-02:1976 Охрана чистоты воздуха. Проверка содержания альдегидов. Определение формальдегида

Карта характеристики

на рабочем месте колориметрическим методом с фенилгидразином.

PN-Z-04045-12:2006 Охрана чистоты воздуха. Проверка содержания альдегидов. Часть 12: Определение формальдегида на рабочем месте по методу газовой хроматографии с пассивным отбором проб.

PN-Z-04045-08:1990 Охрана чистоты воздуха. Проверка содержания альдегидов. Определение формальдегида в присутствии цианистого водорода на рабочем месте спектрофотометрическим методом в видимом свете с фенилгидразином

PN-Z-04045-10:1990 Охрана чистоты воздуха. Проверка содержания альдегидов. Определение формальдегида в воздухе в помещениях, предназначенных для постоянного пребывания людей по методу газовой хроматографии с обогащением пробы

Основания и методы оценки рабочей среды 1999, изд. 22

8.2. Контроль за воздействием

Соблюдать общие нормы и правила техники безопасности и гигиены труда в области обращения с химикатами. Избегать контакта с глазами и кожей.

Запрещается курить, употреблять пищу и напитки во время работы с продуктом.

Соблюдать стандартные правила гигиены во время работы.

Защита дыхательных путей:

Не требуется в условиях эффективной вентиляции.



В условиях недостаточной вентиляции, в условиях подверженности более высокой концентрации в воздухе рабочей среды, чем ПДК, рекомендуется носить подходящие средства защиты дыхательных путей, соответствующих европейскому стандарту.

Защита глаз:



Носить подходящие защитные очки с боковой защитой, соответствующие требованиям стандарта EN 166.

Защита кожи рук:



Подходящие защитные перчатки, например, соответствующие требованиям стандарта EN 374. Защитные свойства перчаток зависят не только от вида материала, из которого они выполнены. Время защитного действия может варьироваться у разных производителей перчаток. Для многих веществ невозможно точно определить время защитного действия перчаток. Учитывая указанные производителем параметры перчаток, следует при использовании продукта обращать внимание на то, продолжают ли перчатки сохранять свои защитные свойства. Рекомендуется наносить защитный крем на вымытую кожу рук.

Защита тела:



С учетом характера воздействия, во время работы с продуктом следует носить соответствующую защитную одежду, халат, защитную обувь

Общие рекомендации:

См. также секцию 7. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Немедленно снять загрязненную продуктом одежду. Мыть руки перед каждым перерывом и по окончании работы. Загрязненные защитные перчатки вымыть, прежде чем снять. На рабочем месте не пить, не есть, не курить. Избегать контакта с кожей. Не допускать попадания продукта в глаза и на кожу.

Контроль за воздействием на окружающую среду

Избегать загрязнения окружающей среды.

СЕКЦИЯ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах.

Внешний вид:	Жидкость.
Цвет:	Голубой, молочный.
Запах:	Слабый.
Порог запаха:	Не определена.
Значение pH:	7 ÷ 8 (20 °C).

Карта характеристики

Начальная температура кипения/диапазон:	ок. 100 °C (вода)
Вязкость:	9 ÷ 30 мПа·с (20 °C) (DIN 53018).
Плотность:	ок. 1,15 ÷ 1,19 г/см ³ (DIN 51757).
Давление паров:	ок. 18 мбар (вода, 20 °C).
Растворимость:	
В воде:	ограниченная
Другие растворители:	метанол, этанол

9.2. Другая информация

СЕКЦИЯ 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

В рекомендованных условиях хранения и обращения с продуктом нет.

10.2. Химическая стабильность:

В условиях применения и хранения согласно рекомендациям продукт стабилен в течение около 6-8 недель. При температуре выше 20 °C срок годности продукта сокращается.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

В реакции с кислотами, pH < 4, затвердевает.

10.4. Условия, которых следует избегать

Температуры свыше 25 °C. При повышенных температурах сокращается срок годности смолы и постепенно увеличивается вязкость, что ведет к затвердеванию.

10.5. Несовместимые материалы:

Сильные кислоты, соли аммония.

10.6. Опасные продукты разложения

В рекомендованных условиях применения не известны.

СЕКЦИЯ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Вещество

Не касается.

Смесь

Существенные классы угрозы

Продукт экспериментально не испытывался. На основании испытаний продуктов подобного строения и состава оценивается, что продукт практически нетоксичен в результате приёма одной дозы вовнутрь. Оценивается, что действие паров продукта в высокой концентрации не вызовет последствий острого отравления.

а) Острая токсичность

Величина медианной смертельной дозы, LD50, после приёма крысами во внутрь: > 5000 мг/кг массы тела.

Действие при вдыхании: Смерть крыс после 7 – часового вдыхания не констатирована.

Продукт классифицируется как создающий угрозу в условиях острого воздействия.

Формальдегид:

LC50 (ингаляция, крыса, 4ч) = 578 мг/м³

LD50 (орально, крыса) = 600 - 800 мг/кг

LD50 (кожа, кролик) = 270 мг/кг

б) Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

В испытаниях на кроликах не обнаружено свойств раздражающего воздействия на кожу. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе. Может вызывать воспаление кожи и ее сухость.

с) Серьезное поражение глаз/раздражающее воздействие на глаза

В испытаниях на кроликах не обнаружено свойств раздражающего воздействия на глаза. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе.

д) Аллергенное воздействие на дыхательные пути или кожу

В результате интенсивного контакта с кожей нельзя исключить аллергическую реакцию на коже. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе.

е) Мутагенное воздействие на генеративные клетки

Нет данных для продукта. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе

ф) Канцерогенное воздействие

Нет данных для продукта. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе

г) Вредное воздействие на репродуктивную систему

Нет данных для продукта. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе

h) Токсичность для органов целевого токсического действия:

Одноразовое воздействие:

Нет данных для продукта. Смесь не классифицируется как создающая угрозу в данном классе.

Повторяемое воздействие:

Карта характеристики

Нет данных для продукта. В результате интенсивного контакта с кожей нельзя исключить аллергическую реакцию на коже. Продукт не испытывался. Указанные сведения разработаны на основе подобных продуктов. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе.

і) опасность аспирации:

Нет данных. Продукт не классифицируется как создающий угрозу в данном классе.

Отсроченные, прямые и хронические последствия кратко- и длительного воздействия

Пути проникновения в организм:

Дыхательные пути, контакт с кожей, глазами.

Последствия острого воздействия:

Свойства раздражающего действия на глаза и кожу кроликов не обнаружены. Продукт не классифицируется как опасный в условиях острого воздействия.

Подострая, субхроническая и хроническая токсичность:

Нет данных для продукта. В результате интенсивного контакта с кожей нельзя исключить аллергическую реакцию на коже. Указанные сведения разработаны на основе подобных продуктов. Продукт не классифицируется как опасный в условиях длительного воздействия.

СЕКЦИЯ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая токсичность для водной среды

Значение LC₅₀ для рыб, *Leuciscus idus*, в условиях 48-часового действия: >100 мг/л.

Продукт слабо растворяется в испытательной среде. Испытание проводилось на элюате. Продукт не испытывался. Указанные сведения разработаны на основе подобных продуктов.

Продукт не классифицирован как опасный для водной среды.

Хроническая токсичность для водной среды

Формальдегид:

LC₅₀ (*Morone saxatilis*, 96ч) = 6,7 мг/л

LC₅₀ (*Danio rerio*, 6д) = 6,9 мг/л

EC₅₀ (*Daphnia pulex*, 48ч) = 5,8 мг/л

EC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus*, 72ч) = 4,89 мг/л

NOEC (*Oryzias latipes*, 28д) ≤ 48 мг/л

Токсичность для микроорганизмов

Острая токсичность для кислородных бактерий активного осадка

Значение EC₂₀ в условиях 0,5-часового воздействия: >800 мг/л воды (DIN EN ISO 8192). Небольшое количество продукта не должно вызывать нарушений работы адаптированного активного осадка в биологическом очистном сооружении.

Токсичность для организмов в наземной среде

Нет данных для продукта.

Токсичность для атмосферы

Нет данных для продукта.

12.2. Прочность и способность к разложению

Подлежит умеренному биоразложению - 40÷50% в течение 28 дней. (метод DIN/EN/ISO 7827, активный осадок в кислородных условиях – убыток растворимого углерода). В адаптированных биологических очистных сооружениях подлежит умеренной ликвидации.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Формальдегид:

Формальдегид обладает низким биоаккумулятивным потенциалом (log Pow: 0,35, 20 °C).

12.4. Мобильность в почве

Формальдегид:

Формальдегид: log K_{oc}: 1,202 (мобильность в почве: от умеренной до высокой).

12.5. Результаты оценки свойств РВТ и vPvB

Продукт не отвечает критериям РВТ или vPvB согласно приложению XIII.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Нет доступных данных.

СЕКЦИЯ 13: Обращение с отходами

13.1. Методы обезвреживания отходов

Обращение с отходами продукта

Не удалять в канализацию, со сточными водами, в канавы, водные пути. Не выбрасывать с бытовым мусором.

Продукт и его упаковку следует удалять безопасным способом, в надлежащем месте, в соответствии с действующими правилами.

Остатки вспенивающего раствора подвергаются нейтрализации, например, с помощью Ca(OH)₂ (гидроксида кальция, раствором т.н. гашеной извести). Переработка декантированной воды в очистном сооружении.

Классификация отходов:

Производитель предлагает следующую классификацию отходов продукта.

Карта характеристики

08 – Отходы производства, подготовки, оборота и применения защитных покрытий (красок, лаков, керамической глазури), мастики, клея, уплотнений и красок для печати.

08 04 – Отходы производства, подготовки, оборота и применения клея и уплотнений (в том числе, средств для водонепроницаемой пропитки).

08 04 10 – Отходы клея и уплотнений, не перечисленные в 08 04 09.

Соответствующий код отходов определяется способом применения продукта.

Способ ликвидации отходов:

Остатки продукта можно извлечь методом флокуляции или в реакции с кислотами (понижение pH ниже 4). Полностью опорожнять емкости. С загрязненными емкостями обращаться как с отходами продукта. Не выбрасывать незатвердевшие отходы продукта вместе с бытовыми отходами. Производитель рекомендует хранить затвердевшие отходы в соответствующих местах хранения или сжигать их в соответствующих установках.

Способ ликвидации отходов согласовать с территориальным Департаментом по защите окружающей среды.

СЕКЦИЯ 14: Информация о транспортировке

Автомобильная и железнодорожная перевозка - ADR/RID

Морская перевозка – IMDG

Авиaperезовка - ICAO/IATA

Продукт не классифицируется как опасный материал во внутренних и международных перевозках.

14.1. № UN: не касается.

14.2. Правильное транспортное название: не касается.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: не касается.

14.4. Группа упаковки: не касается.

14.5. Угроза для окружающей среды: не касается.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей: не касается.

14.7. Перевозка навалом в соответствии с приложением II к Конвенции MARPOL и кодексом IBC: нет данных.

UN „Model Regulation”: -

СЕКЦИЯ 15: Информация о законодательных актах

15.1. Законодательные акты, касающиеся безопасности, здоровья и защиты окружающей среды, специфические для вещества и смеси

Закон от 25 февраля 2011 г. О химических веществах и их смесях ⁽¹⁾⁽²⁾ (Законодательный вестник за 2015 г., поз. 1203)

Распоряжение Министра здравоохранения ¹⁾ от 20 апреля 2012 г. о маркировке упаковок опасных веществ и опасных смесей, а также некоторых смесей ²⁾ (единый текст) (Вестник законов за 2015 г., п. 450)

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничений относительно химикатов (REACH) и создания Европейского химического агентства, заменяющий Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЭС) № 793/93 и регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЭС и директивы Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС (Вестник законов ЕС L за 2006 г. № 396, п. 1 с послед. изм.)

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, заменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС, а также изменяющий регламент (ЕС) № 1907/2006 (Вестник законов ЕС L за 2008 г., № 353, п. 1 с послед. изм.)

Регламент Комиссии (ЕС) № 2015/830 от 28 мая 2015 г., изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета о регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничений относительно химикатов (REACH) (Вестник законов ЕС L за 2015 г., № 132, п. 8)

ЗАЯВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА от 26 марта 2015 г. о вступлении в силу изменений к приложениям А и В Европейского договора о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), составленного в Женеве 30 сентября 1957 г. (единый текст) (Вестник законов за 2015, п. 882)

Распоряжение Министра труда и социальной политики ⁽¹⁾ от 6 июня 2014 г. о максимально допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья веществ в рабочей среде (Вестник законов за 2014 г., п. 817)

Распоряжение Министра здравоохранения ¹⁾ от 2 февраля 2011 г. об изучении и измерениях вредных для здоровья веществ в рабочей среде ²⁾ (Вестник законов за 2011 г., № 33, п. 166)

Распоряжения Министра экономики ¹⁾ от 21 декабря 2005 г. об основных требованиях для средств индивидуальной защиты ²⁾ (Вестник законов за 2005 г., № 259, п. 2173)

Распоряжение Министра труда и социальной политики от 26 сентября 1997 г. об общих правилах техники безопасности и гигиены труда (единый текст) (Вестник законов за 2003 г., № 169, п. 2173 с послед. изм.)

Распоряжение министра здравоохранения ¹⁾ от 30 декабря 2004 г. о безопасности и гигиене труда, связанной с присутствием на рабочем месте химических агентов ²⁾ (Законодательный вестник за 2005 г., № 11, поз. 86 с послед. изм.)

Закон от 14 декабря 2012 г. об отходах ⁽¹⁾⁽²⁾ (Вестник законов за 2013 г., п. 21 с послед. изм.)

Карта характеристики

Распоряжение Министра окружающей среды ⁽¹⁾ от 9 декабря 2014 г. о каталоге отходов ⁽²⁾ (Вестник законов за 2014 г., п. 1923)

Закон от 13 июня 2013 г. об упаковочном хозяйстве и упаковочных ⁽¹⁾ (Законодательный вестник за 2013 г., поз. 888)

Распоряжение Министра окружающей среды ⁽¹⁾ от 18 ноября 2014 г. об условиях, которые следует соблюдать при вводе сточных вод в водоемы из земли, а также о веществах, особо вредных для водной среды ⁽²⁾ (Вестник законов за 2014 г., п. 1800)

Директива Комиссии № 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС и 2017/164/ЕС об установлении первого, второго, третьего и четвертого перечня индикативных значений предельно допустимой концентрации в рабочей среде (Законодательный журнал ЕС L за 2000 г., № 142, п. 47; Законодательный журнал ЕС L за 2006 г., № 38, п. 36; Законодательный журнал ЕС L за 2009 г., № 338, п. 87, Законодательный журнал ЕС L за 2017., № 27)

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

СЕКЦИЯ 16: Другая информация

Значения категорий и классов угрозы в секции 3.

Carc. 1B – Канцерогенность, категория опасности 1B

Muta. 2 – Мутагенность, категория угрозы 2

Acute Tox. 3 – Острая токсичность, категория опасности 3

Skin Corr. 1B – Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу, категория опасности 1B

Skin Sens. 1 – Раздражающее действие на кожу, категория опасности 1

STOT SE 3 – Токсическое воздействие на целевые органы – однократное действие, категория угрозы 3

Значение выражений H, указанных в секции 3:

H301 – Токсическое воздействие при проглатывании.

H311 – Токсическое воздействие при контакте с кожей.

H314 – Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

H317 – Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

H331 – Токсическое воздействие при вдыхании.

H341 – Подозревается, что продукт вызывает генетические дефекты.

H350 – Может вызывать рак

Необходимые тренинги:

Необходимо обучение сотрудников в области характеристики продукта и его надлежащего и безопасного применения, знания правил техники безопасности и гигиены труда, а также первой помощи, и знание руководства по эксплуатации аппаратуры для изготовления. Предприятие должно располагать документами, подтверждающими участие в тренингах по безопасности и гигиене труда и противопожарной безопасности.

Применение:

Продукт ISOSCHAUM® получил сертификат, дающий право на маркировку знаком безопасности B и вывод в оборот, в том числе, применение в подземных выработках горнодобывающих предприятий.

Продукт ISOSCHAUM® также соответствует санитарным требованиям, что подтверждено Аттестатом гигиены, выданным уполномоченным органом.

Источники данных:

Сведения, содержащиеся в карте, разработаны на основе доступных данных и нашего актуального уровня знаний и опыта. Они характеризуют продукт с точки зрения соответствующих мер безопасности. Сведения не являются гарантией свойств продукта. Представленные сведения не могут использоваться для смешивания продукта с другими веществами. Использование указанных сведений и применение продукта не контролируется производителем, поэтому обязанностью пользователя является создание надлежащих условий безопасного обращения с продуктом.

Причины изменений:

Актуализация согласно действующим нормам, в частности, Регламенту Комиссии (ЕС) 2015/830.

Снижение содержания свободного формальдегида до уровня ниже 0,1%. Актуализация пункта 15.1.

Данное издание карты характеристики заменяет предыдущее издание.

Данные, содержащиеся в карте, следует рассматривать исключительно как вспомогательную информацию по безопасному обращению с продуктом во время транспортировки, дистрибуции, применения и хранения. Карта не является сертификатом качества продукта.

Информация, представленная в карте, относится только к продукту, указанному в заголовке, и может быть недостаточной в случае использования данного продукта с другими материалами или при использовании не предусмотренным образом.

Лицо, использующее продукт, обязано соблюдать все действующие стандарты и положения, а также несет ответственность за ненадлежащее использование информации, содержащейся в карте, или за неправильное применение продукта.

Вышеуказанная информация отвечает современному уровню знаний и относится к продукту в той форме, в которой он поставляется. В случае, когда условия использования продукта не контролируются производителем, ответственность за безопасное использование продукта несет пользователь.

Конец карты характеристики