

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование:

SILIKOTYNK 030

Силиконовая декоративная штукатурка

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Стадия жизненного цикла

Использование потребителями / Широкое использование в промышленном производстве

Сектор применения

Строительство

Категория продукции

Покрyтия и краски, разбавители, составы для удаления краски

Категория процесса

Непромышленное распыление

Ручные операции при наличии контакта с руками

Категория выделения в окружающую среду

Широкое применение изделий с низким выделением

Категория продукции

Прочее

Применение вещества / препарата

Фактурная декоративная штукатурка - Продукт для промышленного и частного применения для отделки зданий и сооружений. Не использовать в иных целях.

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Крайзель Рус

109428 Москва

Рязанский проспект

дом 24, корпус 2

Россия

Тел. +7(495) 663 61-30

Факс +7(495) 663 61-31

office@kreisel.ru

kreisel.ru

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел производственной безопасности (по будням 8:30 - 18:30)

1.4 Номер телефона экстренной связи



Центр информации об опасных и вредных веществах: +7/(0)495 - 628 16 87
Телефон экстренной службы: 112

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности

Отпадает

Сигнальное слово

Отпадает

Предупреждения об опасности

Отпадает

Дополнительная информация:

EUN208 Содержит 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

EUN211 Внимание! При распылении могут образовываться представляющие опасность капельки, способные проникать в легкие. Не вдыхать аэрозоль или туман.

2.3 Другие опасные факторы

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)


3.1 Химическая характеристика: Вещества

Данный продукт является смесью.

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из акрилатной дисперсии и наполнителей с безопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Порядковый номер:... 022-006-00-2	Диоксид титана (Запись 10)  Carc. 2, H351	1 - 2,5%
---	---	----------

Прочие компоненты (>20%):

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Известняк (Карбонат кальция) Состоящий из: 471-34-1 карбонат кальция (> 90%); 16389-88-1 Кальций/Магний карбонат (0 - 10%); 14808-60-7 Кварц (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Полевой шпат (0 - 5%); 12001-26-2 Слюда - Калий алюминий силикат (0 - 5%)	50 - < 100%
-------------------------------------	---	-------------

(Продолжение на странице 3)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 2)

Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

Примечание 10 (EU 2020/217): Классификация канцерогенного вещества при вдыхании применяется только к смесям в форме порошка, содержащим 1% или более диоксида титана, который находится в форме или включен в частицы с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм.

¹ Не подлежат регистрации в соответствии с ЕС 1907/2006 Приложение V (пункт 7) или Статьи 2.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

Первая помощь

Общие указания:

Оказывающим первую помощь не требуются специальные средства индивидуальной защиты. Тем не менее при оказании первой помощи следует избегать контакта с продуктом.

После вдыхания:

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении. При недомоганиях обратиться за медицинской помощью. При неровном дыхании или при остановке дыхания сделать пострадавшему искусственное дыхание. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Загрязнённую одежду выстирать перед повторным применением. Загрязнённую обувь очистить перед повторным применением. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

После контакта с глазами:

Не растирать глаза, так как при механическом воздействии может возникнуть дополнительное поражение глаз. Снять контактные линзы и немедленно промыть глаз водой при открытом веке в течение не менее 20 минут. По возможности использовать изотонический раствор для промывки глаз (напр., 0,9%-ный раствор хлорида натрия). Обратиться за консультацией к медицинскому работнику или главному врачу.

После проглатывания:

Не вызывать рвоту. При нахождении в сознании промыть рот водой и пить много большое количество воды. Обратиться за консультацией к врачу или в токсикологический центр.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Симптомы и воздействия описаны в разделах № 2 и 11.

Опасности:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

При обращении к врачу по возможности показать врачу данный паспорт безопасности.

RU

(Продолжение на странице 4)

SILIKOTYMK 030

(Продолжение страницы 3)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Смесь является негорючей как в сухом состоянии, так и после затворения водой. Поэтому средства пожаротушения и способ ликвидации пожара следует выбирать исходя из локальных условий в месте пожара.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Продукт не является взрывчатым или горючим, а также окислителем для других материалов. Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

5.3 Рекомендации для пожарных

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах. Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему. Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Соблюдать нормы ограничения времени экспозиции и использовать средства индивидуальной защиты (п. 8)

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Избегать контакта с глазами и с кожей. Надеть защитную одежду. Необходимо наличие умывальника и воды для промывания глаз и кожи. Лица, страдающие кожными заболеваниями или иными реакциями повышенной чувствительности кожи, не должны допускаться к обращению с продуктом. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 5)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 4)

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Не допускать попадания в руки детей. Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от мороза. Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Минимальный срок хранения:

Срок хранения (от +5°C до +25°C): См. информацию на упаковке.

Класс хранения: 12

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

13463-67-7 Диоксид титана (Запись 10)

PDK (RU)	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а; Ф;
AGW (DE)	ПДК с.с.: 1,25* 10** мг/м ³ 2(II);*alveolengdnngig**einatembar; AGS, DFG

Значения DNEL**13463-67-7 Диоксид титана (Запись 10)**

Орально (через рот)	Д о л г о в р е м е н н о е в о з д е й с т в и е	700 мг/кг bw/d (Потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	С и с т е м н ы е Д о л г о в р е м е н н о е в о з д е й с т в и е	10 мг/м ³ (Сотрудник)

Значения PNEC**13463-67-7 Диоксид титана (Запись 10)**

Пресная вода	0,127 мг/л
Морская вода	1 мг/л
Почва	> 100 мг/кг
Седименты (Пресная вода)	> 1.000 мг/кг
Седименты (Морская вода)	100 мг/кг
Очистные сооружения	100 мг/л

(Продолжение на странице 6)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 5)

Дополнительные предельные значения производственного воздействия возможных опасностей при переработке:

Аэрозоль - ингаляционная фракция

МАК (TRGS 900) (DE) | ПДК с.с.: 10 Е мг/м³

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.2.1. Средства индивидуальной защиты

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Грязную одежду незамедлительно снять и не надевать без тщательной чистки и/или стирки. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Избегать контакта с глазами и с кожей. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.

Защита органов дыхания:



Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана (тип FFP2 по EN 149)

Защита рук:



Химически стойкие защитные перчатки по EN ISO 374

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния. Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи. Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

Материал перчаток / рукавиц:

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц:

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Защитные перчатки (рукавицы) из нитрилкаучук

Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

(Продолжение на странице 7)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 6)

Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,15$ мм

Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защита глаз:

При пылении носить плотно прилегающие защитные очки по EN 166.

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

Мероприятия по управлению рисками:

Чтобы обеспечить эффективность средств индивидуальной защиты, необходимо проводить инструктаж работников по их правильному применению.

8.2.2. Дополнительные указания по структуре технических устройств

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.2.3. Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

Не допускать выделения в окружающую среду. Остатки использовать или утилизировать надлежащим образом.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**Общая информация****Внешний вид:**

Форма:	Пастообразное
Цвет:	Различно, в зависимости от окраски
Запах:	Мягко
Порог запаха:	Не имеющие отношения к безопасности

Значение pH при 20 °C: 8 - 10

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	~ 0 °C
Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C

Температурная точка вспышки: Неприменимо

Температура воспламенения: > 400 °C

Температура распада: > 825°C в CaO и CO₂

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Окислительные свойства: Ни одного

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 8)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 7)

Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено
Верхняя:	Не определено
Давление пара при 20 °С:	23 гаПа
Плотность при 20 °С:	1,4 - 1,6 г/см ³
Растворимость в / Смешиваемость с Водой:	Полностью смешиваемо
Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	> 5.000 mPas
Содержание растворителя:	
Органические растворители:	< 0,0 %
VOC без воды (ЕС):	0,3 - < 0,36 г/л
VOC с водой (ЕС):	0,23 - < 0,26 г/л
VOC с водой (ЕС):	< 0,02 %
Содержание твёрдых тел:	82 - 86 %
9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен в сухом состоянии при соблюдении условий хранения.

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций

Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада

Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

Минимальный срок хранения:

Срок хранения (от +5°C до +25°C): См. информацию на упаковке.

Дополнительная информация:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Продукт не исследован. Вывод сделан на основании свойств отдельных компонентов.

(Продолжение на странице 9)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 8)

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**1317-65-3 Известняк (Карбонат кальция)**

Орально (через рот)	LD ₅₀	6.450 мг/кг (Крыса) (RTECS Data)
---------------------	------------------	----------------------------------

13463-67-7 Диоксид титана (Запись 10)

Орально (через рот)	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Крыса) (OECD 425)
	Carcinogenicity	(Мышь) (ECHA Registration dossier) no effects observed
Дермально (через кожу)	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Кролик)

Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):**13463-67-7 Диоксид титана (Запись 10)**

Орально (через рот)	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	(Крыса) no effects observed
Раздражающее воздействие на кожу	OECD 404 (skin)	(Кролик) not corrosive
Раздражающее воздействие на глаза	OECD 405 (eye)	(Кролик) not irritant
Сенсибилизация	OECD 429 (LLNA)	(Мышь) not sensitizing
	OECD 421 (Reproduction screening test)	(Крыса) no effects observed

Первичное раздражающее воздействие:**На кожу:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

На глаза:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация:

При продолжительном воздействии возможна сенсибилизация посредством кожного контакта.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**Токсичность при повторном приёме****Мутагенность половых:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Конкретного органа-мишени токсичность - однократное воздействие (STOT SE):

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Конкретного органа-мишени токсичность - повторное воздействие (STOT RE):

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 10)

SILIKOTYMK 030

(Продолжение страницы 9)

Опасность аспирации:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Практический опыт

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Общие примечания

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Продукт не исследован. Вывод сделан на основании свойств отдельных компонентов.

Акватоксичность:**1317-65-3 Известняк (Карбонат кальция)**

LC ₅₀ (96ч.)	> 100 мг/л (Радужная форель - <i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
LC ₅₀ (48ч.)	> 100 мг/л (Дафния - <i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 мг/л (Водоросли - <i>desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
	> 1.000 мг/л (Активированный осадок сточных вод) (OECD 209)

13463-67-7 Диоксид титана (Запись 10)

LC ₅₀ (48ч.)	5,5 мг/л (Дафния - <i>daphnia magna</i>)
LC ₅₀ (96ч. Морская вода)	> 10.000 мг/л (Рыба)
LC ₅₀ (96ч. Пресная вода) (статически)	> 100 мг/л (золотая рыбка) (OECD 203)
EC ₅₀ (48ч.)	> 1.000 мг/л (Дафния - <i>daphnia magna</i>) (ASTM Standard E729)
EC ₅₀ (72ч.)	5,83 мг/л (Водоросли - <i>pseudokirchneriella subcap.</i>)
EC ₅₀ (3ч.)	> 1.000 мг/л (Организмы активного ила) (OECD 209)
EC ₅₀ (7d)	> 100 мг/л (<i>Lemna minor</i>) (OECD 221)
NOEC (48ч.)	1 мг/л (Дафния - <i>daphnia magna</i>)
NOEC (21d)	> 10 мг/кг (Дафния - <i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
NOEC (28d) (статически)	> 100 мг/л (<i>Chironomus riparius</i>) (OECD 219)
	Soil
NOEC (32d)	> 1 мг/л (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)
NOEC (8d)	> 1.000 мг/л (Рыба зебра - <i>danio rerio</i>) (OECD 212)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Часть компонентов поддается биологическому разложению.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Экотоксические воздействия:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Поведение в очистных сооружениях:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 11)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 10)

Дополнительные экологические указания:**Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

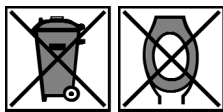
12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты**Литература**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

13.2 Неочищенные упаковки**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Утилизировать только упаковку, очищенную от остатков продукта.

Рекомендуемые чистящие средства:

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Номер UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпадает

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпадает

14.3 классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс

Отпадает

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA

Отпадает

14.5 Экологические риски**Загрязнитель морской среды:**

Нет

(Продолжение на странице 12)

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 11)

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо

UN "Model Regulation": Отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Директива (ЕС) 2012/18

Опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :

Ни один из компонентов не указан в списке.

Национальные предписания:

Биоцидных агентов:

Данные на основе информации о составе и сырьевых компонентах, предоставленной поставщиком.

Тетра метилолацетилен дикарбамид	< 0,03%
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	< 0,005%
2-Бромо-2-нитропропан-1,3-диол	< 0,0025%
2-Метил-2H-изотиазол-3-он	< 0,0015%

Классификация согласно Директиве ЕС 2004/42/EG:

IIA(v) 40 - Продукт содержит < 40 г/л ЛОС (см. главу 9)

Класс опасности загрязнения воды:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): Немного вредно для воды

Другие правила, ограничения и запреты:

· Регламент ЕС 1907/2006 (REACH)

· Регламент ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

· Регламент комиссии (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 об изменении Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH)

· Регламент (ЕС) 1013/2006 о Европейском каталоге отходов.

· Технические правила для опасных веществ 900 - предельные нормы экспозиции (TRGS 900, Германия)

(Продолжение на странице 13)

Дата печати: 05.02.2021

номер версии: 4

Дата редактирования: 05.02.2021

SILIKOTYNK 030

(Продолжение страницы 12)

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Основания для изменений:

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

Соответствующие данные:

H351 Предположительно вызывает рак.

Советы по инструктажу:

Дополнительное обучение, выходящее за рамки инструктажа по установленной форме при работе с опасными веществами, не требуется.

Отдел, выдающий паспорт данных:

Отдел производственной безопасности (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Контактная информация:

Dr. Klaus Ritter

Сокращения и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

Прочая информация:

Сведения, содержащиеся в настоящем паспорте безопасности, описывают требования по безопасности, предъявляемые к нашему продукту, и опираются на актуальный уровень наших знаний. Они не являются гарантией свойств продукта. Потребитель нашей продукции несет полную ответственность за соблюдение действующих законов, регламентов и правил, в том числе и таких, которые не указаны в настоящем паспорте безопасности.