

Паспорт безопасности

Соответствует регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Ст. 31, Приложение II, и последующим уточнениям, внесенным регламентом Комиссии (Евросоюз) № 2020/878

ACTIVE PRIME DUR

Дата первого издания: 12.03.2026

Паспорт безопасности на 12/03/2026

редакция 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**1.1. Наименование материала**

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ACTIVE PRIME DUR

Коммерческий код: K49761

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Грунтовка

Запрещенное применение: иное применение, кроме рекомендованного

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów, Polska

Tel. + 48 42 225 17 52 - Fax + 48 42 225 17 01

safety@kerakoll.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

European emergency phone number 112

Ireland Emergency medical information: (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland.

Members of the public Number (8 am-10 pm): +353 (0)1 809 2166

Healthcare professional telephone Number (24hrs): +353 (0)1 809 2566

Malta In case of emergency call: +356 2395 2000 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**2.1. Классификация вещества или смеси****Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки**Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)****Пиктограммы опасности и Сигнальное слово**

Осторожно

Знак Опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Рекомендуется Осторожность

P280 Пользоваться защитными перчатками и предохранять глаза.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

P501 Избавляться от продукта/ёмкости в соответствии с регламентированием.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски: Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Идентификация препарата: ACTIVE PRIME DUR

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Количество	Наименование	Иден.Номер.	Классификация	Регистрационный номер
≥ 20 - < 50 %	Silicic Acid, sodium salt aqueous solution (2,6<RM<3,2)	EC:215-687-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	01-2119448725-31-0020

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

- Немедленно снимите загрязненную одежду.
- Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности
- При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

- При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.
- Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

- Не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать сертификат безопасности материала и этикетку.

При вдыхании:

- Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

- Раздражение глаз
- Повреждение глаз
- Раздражение на коже
- Эритема

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

- Вода:
- Двуокись углерода (CO2).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

- Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.
- При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

- Использовать дыхательный аппарат.
- Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.
- Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях Для персонала, не занятого при чрезвычайных ситуациях:

Использовать средства индивидуальной защиты.
Проводить персонал в безопасную зону.
См. защитные меры в п.7 и п.8.

Для аварийно-спасательных служб:

Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.
В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.
Используемые для сбора материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Используемые для сбора материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок
Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Рекомендации

Отсутствует

Специальные решения для промышленного сектора

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Нет данных

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Очки с боковой защитой.(EN166)

Защита кожных покровов:

Одежда для химической защиты. Защитная обувь.

Защита рук:

Protection for hands:

Suitable materials for safety gloves; EN 374:

Nitrile rubber - NBR: thickness $\geq 0,35\text{mm}$; breakthrough time $\geq 480\text{min}$.

Защита органов дыхания:

N.A.

Тепловые опасности:

Не предусмотрено при использовании в предусмотренном порядке

Средства управления воздействия окружающей среды

Не допускать попадания средства в канализацию или поверхностные и подземные воды.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкий

Цвет: бесцветный

Запах: без запаха

Порог запаха: N.A.
pH: =11.95 (OECD 122)
Кинематическая вязкость: N.A. (Не определено, так как не требуется для классификации CLP)
Точка плавления/замерзания: N.A.
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения N.A.
Температура воспламенения: > 93°C
Нижний и верхний пределы взрывоопасности: N.A. (Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой)
Относительная плотность пара: N.A. (Данные отсутствуют)
Давление паров: N.A. (Данные отсутствуют)
Плотность и/или относительная плотность: 1.16 g/cm³ (ISO 2811)
Растворимость в воде: Растворимый
Растворимость в масле: N.A. (Не определено, так как не требуется для классификации CLP)
Коэффициент распределения (н-октанол/вода): N.A. (Не применяется к смесям)
Температура самовоспламенения: N.A. (Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой)
Температура разложения: N.A. (Не применяется, так как смесь не является самореактивной)
Воспламеняемость: ; Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой
Испаряющиеся органические соединения = 0 % ; 0 g/l
Характеристики частиц:
Размер частиц: N.A.

9.2. Дополнительная информация

(Данные отсутствуют)

Другая важная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Данные недоступны.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет.

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

а) острая токсичность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
б) повреждение/раздражение кожных покровов	Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2(H315)
с) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз	Продукт относится к классу: Eye Irrit. 2(H319)
д) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
е) мутагенность эмбриональных клеток	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ф) канцерогенность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
г) токсичность для репродукционной системы	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное	Неклассифицированное

воздействие

	На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие	Неклассифицированное
	На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
j) опасность в случае вдыхания	Неклассифицированное
	На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Silicic Acid, sodium salt aqueous solution (2,6<RM<3,2)	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 3400 мг/кг
		LD50 Кожа Крыса > 5000 мг/кг
		LC50 Вдыхание Крыса > 2.06 мг/л 4 ч

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Экотоксикологическая Информация:

Список экотоксикологических свойств продукта

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Там нет компонентов, PBT/vPvB.

12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

N.A.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства. Не допускается утилизация путем слива в сточные воды

При утилизации средства как такового его следует классифицировать, согласно Регламенту (ЕС) 1357/2014, как опасные отходы

Код отходов в соответствии с европейский каталог отходов (ЕКО) не может быть указан из-за зависимости от использования.

Обратитесь в авторизованную службу утилизации отходов.

Свойства отходов, которые делают их опасными (Приложение III, Директива 2008/98/ЕС):

N.A.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

N/A

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: N/A

ИАТА-Отгрузочное наименование: N/A

ММОГ-Отгрузочное наименование: N/A

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: N/A

ИАТА-Класс: N/A

ММОГ-Класс: N/A

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: N/A

ИАТА-Группа упаковки: N/A

ММОГ-Группа упаковки: N/A

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

Морской загрязнитель: Нет

Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет

ММОГ-АвК: N/A

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Автодорожный и железнодорожный (ADR-RID):

ДОПОГ-Знак: N/A

ДОПОГ-Идентификационный номер опасности N/A

ДОПОГ-Специальные положения: N/A

ADR (ДОПОГ)-Код ограничения на проезд через туннели: N/A

ADR Limited Quantities: N/A

ADR Excepted Quantities: N/A

Воздушный (ИАТА):

ИАТА-Пассажирское воздушное судно: N/A

ИАТА-Грузовое воздушное судно: N/A

ИАТА-Знак: N/A

Дополнительная опасность ИАТА: N/A

Эрг ИАТА: N/A

Специальные нормы ИАТА: N/A

Морской (IMDG):

Код размещения груза ММОГ: N/A

Пояснение о размещении груза ММОГ: N/A

Дополнительная опасность ММОГ: N/A

Специальные нормы ММОГ: N/A

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) п. 758/2013

Норматив (EU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (EU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (EU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (EU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (EU) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Норматив (EU) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Норматив (EU) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP)

Норматив (EU) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/217 (АТР 14 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/1182 (АТР 15 CLP)

Норматив (EU) п. 2021/643 (АТР 16 CLP)

Норматив (EU) п. 2021/849 (АТР 17 CLP)

Норматив (EU) п. 2022/692 (АТР 18 CLP)

Норматив (EU) п. 2023/707
Норматив (EU) п. 2023/1434 (АТР 19 CLP)
Норматив (EU) п. 2023/1435 (АТР 20 CLP)
Норматив (EU) п. 2024/197 (АТР 21 CLP)
Норматив (EU) п. 2020/878
Регулирование (ЕС) 648/2004 (моющим средствам).
Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:
Ограничения, касающиеся средства: 3
Ограничения, касающиеся содержащихся веществ: Отсутствует
Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Отсутствует
Прекурсоры взрывчатых веществ – Регламент 2019/1148

No substances listed
Регламент (ЕС) № 649/2012 (регламент ПОС)

Вещества отсутствуют
Немецкий класс опасности для вод.
1: Low hazard to waters
Немецкий 'Lagerklasse' регламент согласно TRGS 510
LGK 10
Препараты СВХЧ:
SVHC-вещества не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

15.2. Оценка химической безопасности
Оценка химической безопасности не была проведена для смеси.
Вещества, для которых была проведена оценка химической безопасности:
Silicic Acid, sodium salt aqueous solution (2,6<RM<3,2)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Код	Описание	
H315	Вызывает раздражение кожи.	
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.	
Код	Класс опасности и категория опасности	Описание
3.2/2	Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, Категория 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, Категория 2

Классификация и процедура, используемая для осуществления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008	Процедура классификации
Skin Irrit. 2, H315	Метод расчета
Eye Irrit. 2, H319	Метод расчета

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.
Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.
Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.
Пояснения аббревиатур и сокращений, использованных в паспорте безопасности:

ACGIH: Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов
ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
AND: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ATE: Оценка острой токсичности
ATEmix: Оценка острой токсичности смеси
BCF: Фактор биоконцентрации

BEI: Индекс биологического воздействия
BOD: Биологическое потребление кислорода
CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CAV: Токсикологический центр
CE: Европейское сообщество
CLP: Классификация, Маркировка, Упаковка.
CMR: Канцерогенное, мутагенное и репротоксичное
COD: Химическое потребление кислорода
COV: Летучее органическое соединение
CSA: Оценка безопасности химических веществ
CSR: Отчет о химической безопасности
DMEL: Установленный минимальный уровень воздействия
DNEL: Производный безопасный уровень.
DPD: Директива об опасных препаратах
DSD: Директива об опасных веществах
EC50: Полумаксимальная эффективная концентрация
ECHA: Европейское химическое агентство
EINECS: Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
ES: Сценарий воздействия
GefStoffVO: Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IARC: Международное агентство по изучению рака
IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR: Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
IC50: Полумаксимальная ингибирующая концентрация
ICAO: Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI: Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.
IRCCS: Научный институт исследований, клинической госпитализации и здравоохранения
KAHF: Keep Away From Heat
KSt: Коэффициент взрывоопасности.
LC50: Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
LDLo: Минимальная летальная доза
N.A.: Не применяется
N/A: Не применяется
N/D: Не определено/Недоступно
NA: Недоступно
NIOSH: Национальный институт охраны труда
NOAEL: Уровень, не вызывающий видимых нежелательных эффектов
OSHA: Управление по охране труда
PBT: Стойкое, биоаккумулирующее и токсичное
PGK: Инструкция по упаковке
PNEC: Расчетная безопасная концентрация.
PSG: Пассажиры
RID: Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL: Предел кратковременного воздействия.
STOT: Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV: Величина порогового значения.
TWATLV: Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
vPvB: Очень стойкое, очень биоаккумулирующее
WGK: Немецкий класс опасности для вод.



Сценарий вредного воздействия

Sodium silicate

Сценарий вредного воздействия, 03/11/2021

Отличительные данные вещества	
	Sodium silicate
CAS-№	1344-09-8
EINECS-№	215-687-4
Регистрационный номер	01-2119448725-31

Содержание

1. **ES 1** Широкое использование профессиональными пользователями; Различные продукты (PC9a, PC15)

1. ES 1		Широкое использование профессиональными пользователями; Различные продукты (PC9a, PC15)	
1.1 РАЗДЕЛ НАЗВАНИЙ			
Название сценария вредного воздействия	Применение в дорожном строительстве и строительном деле - Промышленное использование покрытий и красок		
Дата - редакция	03/11/2021 - 1.0		
Стадия жизненного цикла	Широкое использование профессиональными пользователями		
Группа основных пользователей	Промышленные применения		
Сектор(ы) использования	Промышленные применения (SU22)		
Категории продукта	Покрытия и краски, разжижители, составы для удаления краски (PC9a) - Средства для обработки поверхностной неметаллов (PC15)		
Дополнительный сценарий Окружающая среда			
CS1			
Дополнительный сценарий Рабочий			
CS2 Перемещения материала		PROC8a	
CS3 Нанесение валиком и кистью		PROC10	
CS4 Применение с использованием накатывания валиком, распыления и обтекания		PROC11	
1.2 Условия использования, влияющие на воздействие			
1.2. CS2: Дополнительный сценарий Рабочий: Перемещения материала (PROC8a)			
Категории процессов	Перенос вещества или смеси (загрузка и разгрузка) на не предназначенные для этого установки (PROC8a)		
Свойства продукта (изделия)			
Физическая форма продукта: Твердое вещество, средняя запыленность			
Давление пара: = 1.03 Pa			
Концентрация вещества в продукте: 58 %			
Использованное количество, частота и длительность применения/воздействие вредных веществ			
Продолжительность: Включает применение до 480 min			
Частота: Частота использования 5 дни в неделю			
Технические и организационные условия и меры			
Технически и организационные меры Дальнейшие данные см. в разделе 8 паспорта безопасности.			
Условия и меры в отношении индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья			
Средства индивидуальной защиты			
Носить соответствующие, испытанные согласно EN374 перчатки.		Кожный - минимальная эффективность: = 99 %	
Прочие условия применения, оказывающие влияние на характер воздействия вредных веществ на работника			

Применение внутри помещений
Профессиональное применение

Температура: Предполагается использование при температуре, превышающей температуру окружающего воздуха не более чем на 20 °С.

1.2. CS3: Дополнительный сценарий Рабочий: Нанесение валиком и кистью (PROC10)

Категории процессов	Нанесение валиками или кистью (PROC10)
---------------------	--

Свойства продукта (изделия)

Физическая форма продукта:

Твердое вещество, средняя запыленность

Давление пара:

= 1.03 Pa

Концентрация вещества в продукте:

58 %

Использованное количество, частота и длительность применения/воздействие вредных веществ

Продолжительность:

Включает применение до 480 min

Частота:

Частота использования 5 дни в неделю

Технические и организационные условия и меры

Технически и организационные меры

Требуется использование встроенной локальной вытяжной вытяжки. Дальнейшие данные см. в разделе 8 паспорта безопасности.	Вдыхание - минимальная эффективность: = 80 %
--	--

Условия и меры в отношении индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Средства индивидуальной защиты

Носить соответствующие, испытанные согласно EN374 перчатки.	Кожный - минимальная эффективность: = 99 %
---	--

Прочие условия применения, оказывающие влияние на характер воздействия вредных веществ на работника

Применение внутри помещений
Профессиональное применение

Температура: Предполагается использование при температуре, превышающей температуру окружающего воздуха не более чем на 20 °С.

1.2. CS4: Дополнительный сценарий Рабочий: Применение с использованием накатывания валиком, распыления и обтекания (PROC11)

Категории процессов	Непроизводственное распыление (PROC11)
---------------------	--

Свойства продукта (изделия)

Физическая форма продукта:

Твердое вещество, средняя запыленность

Давление пара:

= 1.03 Pa

Концентрация вещества в продукте:

58 %

Использованное количество, частота и длительность применения/воздействие вредных веществ

Продолжительность:

Включает применение до 480 min

Частота:

Частота использования 5 дни в неделю

Технические и организационные условия и меры

Технически и организационные меры

Требуется использование встроенной локальной вытяжной вытяжки. Дальнейшие данные см. в разделе 8 паспорта безопасности.	Вдыхание - минимальная эффективность: = 80 %
--	--

Условия и меры в отношении индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Средства индивидуальной защиты

Носить соответствующие, испытанные согласно EN374 перчатки.	Кожный - минимальная эффективность: = 99 %
Носите подходящие средства защиты дыхания.	Вдыхание - минимальная эффективность: = 90 %

Прочие условия применения, оказывающие влияние на характер воздействия вредных веществ на работника

Применение внутри помещений

Профессиональное применение

Температура: Предполагается использование при температуре, превышающей температуру окружающего воздуха не более чем на 20 °C.

1.3 Оценка воздействия вредных веществ и указание на их источник

1.3. CS1: Дополнительный сценарий Окружающая среда

Дополнительные указания по оценке воздействия:

Так как угрозы для окружающей среды установлено не было, то оценка вредного воздействия проведена не была и не было составлено описание риска для окружающей среды.

1.3. CS2: Дополнительный сценарий Рабочий: Перемещения материала (PROC8a)

Путь вредного воздействия, Воздействие на здоровье, Индикатор вредного воздействия воздействия	Степень вредного воздействия	Процесс расчета	Процент риска (RCR)
контакт с кожей, системный, долговременный	0.1371 мг/кг масса тела/день	ECETOC TRA Рабочий v2.0	0.08653
ингаляционный, системный, долговременный	5 мг/м3	ECETOC TRA Рабочий v2.0	0.891266

1.3. CS3: Дополнительный сценарий Рабочий: Нанесение валиком и кистью (PROC10)

Путь вредного воздействия, Воздействие на здоровье, Индикатор вредного воздействия воздействия	Степень вредного воздействия	Процесс расчета	Процент риска (RCR)
контакт с кожей, системный, долговременный	0.0137 мг/кг масса тела/день	ECETOC TRA Рабочий v2.0	0.008625
ингаляционный, системный, долговременный	1 мг/м3	ECETOC TRA Рабочий v2.0	0.178253

1.3. CS4: Дополнительный сценарий Рабочий: Применение с использованием накатывания валиком, распыления и обтекания (PROC11)

Путь вредного воздействия, Воздействие на здоровье, Индикатор вредного воздействия воздействия	Степень вредного воздействия	Процесс расчета	Процент риска (RCR)
контакт с кожей, системный, долговременный	1.0714 мг/кг масса тела/день	ECETOC TRA Рабочий v2.0	0.673854
ингаляционный, системный, долговременный	0.4 мг/м3	ECETOC TRA Рабочий v2.0	0.071301

1.4 Указание для последующего потребителя, чтобы оценить, работает ли он в рамках границ, установленных сценарием воздействия

Рекомендация для проверки соответствия сценарию воздействия вредных веществ:

Если принимаются другие меры управления рисками/производственные условия, то пользователи должны обеспечить отсутствие превышения хотя бы эквивалентного уровня рисков.