

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Эпоксидное покрытие

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : ООО "Зика",
141730, Россия,
Московская обл., г. Лобня,
ул. Гагарина, 14

Телефон : +7 495 577 7333
Факс : +7 495 577 7331
Адрес электронной почты : EHS@ru.sika.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности

1.4 Телефон экстренной связи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Тип продукта : Смесь

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Острая токсичность, Категория 4	H302: Вредно при проглатывании.
Разъедание кожи, Подкатегория 1B	H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительные формулировки факторов риска : EUN071 Разъедает дыхательные пути.

Предупреждения

: **Предотвращение:**

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.
P304 + P340 + P310 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 202-859-9 Бензиловый спирт
- 220-666-8 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин
- 216-032-5 м-фениленбис(метиламин)
- 202-013-9 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

2.3 Другие опасности

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.



РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация [%]
Бензиловый спирт 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 40 - < 60
3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412 Eye Dam.1; H318	>= 10 - < 20
м-фениленбис(метиламин) 1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 10 - < 20
Углеводороды C9, ароматические 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 10
2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX Содержит: бис[(диметиламино)метил]фенол <= 15 %	Skin Sens.1B; H317 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318	>= 3 - < 5

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

- Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.
Необходима немедленная медицинская обработка, так как коррозионные процессы необработанной кожи являются медленными и раны заживают плохо.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.
Снять контактные линзы.
При промывании держите глаз широко открытым.
- При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Прополоскать рот водой.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Гастрокишечный дискомфорт
Аллергические реакции
Дерматит
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : Вред, наносимый здоровью, может проявляться с задержкой.
коррозионные эффекты
сенсibiliзирующее воздействие
- Вредно при проглатывании.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Разъедает дыхательные пути.
Вызывает сильные ожоги.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.



РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.
Запретить доступ незащищенных лиц.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.



РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с местным законодательством.
- Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Перед применением материала ознакомьтесь, пожалуйста, с последним техническим описанием продукта.

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

8.1 Параметры контроля

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля *	Основа *
Бензиловый спирт	100-51-6	ПДК разовая	5 мг/м ³	RU OEL



		ПДК разовая	5 мг/м3	RU OEL
--	--	-------------	---------	--------

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз** : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Носить защиту для глаз/лица.
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В соответствии со стандартом EN 374. Следуйте спецификации производителя.
- Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:
Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (0.4 мм),
Загрязненные перчатки должны быть удалены.
Для постоянного воздействия подходят:
Перчатки из витона (0.4 мм),
время проникновения до прорыва >30 мин.
- Защита кожи и тела** : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. EN ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.
- Защита дыхательных путей** : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.
- фильтр от органических паров (тип А)
А1: <1000 промиллей; А2: <5000 промиллей; А3: <10000 промиллей
Обеспечить достаточную вентиляцию. Используйте для этого локальную вытяжку или общую вентиляцию. (EN 689 - Методы определения ингаляционного воздействия). Используйте данные меры особенно в зонах смешивания / перемешивания. В случае, если указанных мер недостаточно для поддержания концентрации ниже предельно-допустимого значения, должны использоваться индивидуальные средства защиты органов дыхания.



Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: светло-желтый
Запах	: аминовый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: прибл. 68 °C
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости (объем. %)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости (объем. %)	: данные отсутствуют
Воспламеняемость	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
pH	: прибл. 11 при 20 °C
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Давление пара	: 19,9983 гПа
Плотность	: прибл.1,03 г/см ³ при 20 °C
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределе-	: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

Вязкость, динамическая	:	прибл.100 мПа·с при 20 °С
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм ² /с при 40 °С
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Скорость испарения	:	данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Вредно при проглатывании.

Компоненты:

Бензиловый спирт:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.620 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 4,178 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.030 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,01 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 2.000 мг/кг

м-фениленбис(метиламин):

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 930 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 1,34 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 3.100 мг/кг

Углеводороды C9, ароматические:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 2.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 2.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин:

Оценка: Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1А.

Результат: Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1А.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Разъедает дыхательные пути.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Бензиловый спирт :

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: > 100 мг/л, 96 ч, Рыба

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: > 100 мг/л, 48 ч, Daphnia magna (дафния)

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин :

Токсичность по отношению к морским водорослям : ErC50: > 10 - 100 мг/л, 72 ч, Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)

м-фениленбис(метиламин) :

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: > 10 - 100 мг/л, 96 ч, Oryzias latipes (оризия японская)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: > 10 - 100 мг/л, 48 ч, Daphnia magna (дафния)

Углеводороды C9, ароматические :

Токсичность по отношению к морским водорослям : 2,6 - 2,9 мг/л, 72 ч, Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол :

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50: > 10 - 100 мг/л, 72 ч, Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиям охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию.

Европейский Каталог Промышленных Отходов : 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

Загрязненная упаковка : 15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Страна RU 100000001980

12 / 16

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

14.1 Номер ООН : 1760
14.2 Собственное транспортное название ООН : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
(3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин, м-фениленбис(метиламин))

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
14.4 Группа упаковки : III
Классификационный код : C9
Этикетки : 8
Код ограничения проезда через туннели : (E)

14.5 Экологические опасности : нет

IATA

14.1 Номер ООН : 1760
14.2 Собственное транспортное название ООН : Corrosive liquid, n.o.s.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 8
14.5 Экологические опасности : нет

IMDG

14.1 Номер ООН : 1760
14.2 Собственное транспортное название ООН : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Класс : 8
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 8
EmS Номер 1 : F-A
EmS Номер 2 : S-B
14.5 Морской загрязнитель : нет

IMDG

Щелочи

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя
данные отсутствуют

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)
Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Запрет/Ограничение

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Не применимо

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах
- Предварительно зарегистрированы или зарегистрированы ранее нашими поставщиками, и/или
- Предварительно зарегистрированы или зарегистрированы нами, и/или
- Исключены из регулирования, и/или
- Освобождаются от регистрации.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

		Количество 1	Количество 2
34	Нефтепродукты: (а) бензины и лигроины, (b) керосины (вкл. топливо для реактивных двигателей), (с) газойли (вкл. дизельное топливо, печное топливо и смеси газ-масло), (d) тяжелые мазуты (е) альтернативное топливо, служащее в тех же целях, и с похожими характеристиками, касающимися воспламеняемости и опасности для окружающей среды, как продукты, указанные в пунктах с (а) по (d)	2.500 т	25.000 т

ЛОС-СН (ПЛОС) : 7,36 %

VOC-EU : 50,65 %

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

15.2 Оценка химической безопасности

Этот продукт содержит вещества, для которых еще требуется оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Chronic	Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	Раздражение глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Skin Corr.	Разъедание кожи
Skin Sens.	Кожный аллерген
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CAS	Химическая реферативная служба
DNEL	Расчетный безопасный уровень воздействия
EC50	Средняя эффективная концентрация
GHS	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
LD50	Средняя летальная доза (количество вещества, данное одновременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)
LC50	Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50% подопытных животных за период наблюдения)
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов от 1973 года с изменениями в соответствии с Протоколом 1978 года
OEL	Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Sikafloor®-161/264/264 Thixo Part B



Дата Ревизии 20.09.2017

Версия 5.2

Дата печати 01.11.2017

PBT	Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстанции (СБТ)
PNEC	Расчетная безопасная концентрация
REACH	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством
SVHC	Особо опасные субстанции
vPvB	Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (oCoB)

Классификация смеси:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок классификации:

Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Все гарантии исключены. Применяются только наши самые последние общие условия продаж. Пожалуйста, обратитесь к актуальному техническому описанию продукта перед любым видом его использования.

||| Изменения по сравнению с предыдущей версией!