

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование	Aviva Schutzanstrich	4073a:
	Различные степени глянца	
Артикул	4073050252 ff	

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые области использования

Соответствующие установленные применения	Материал покрытия для промышленного и бытового применения.
Нерекомендуемые области применения	Любая иная область, не указанная выше.

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Производитель/поставщик:

Лакокрасочный завод ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Бергверкштрассе, 22
A-6130 г. Швац
Австрия

Телефон: +4352426922713
Эл. почта: sdb-info@adler-lacke.com

Справочная служба: sdb-info@adler-lacke.com

Телефон
+43 5242 6922-713
Пн. - Чт. 07:00 - 16:25
Пт. 07:00 - 12:15

1.4 Телефон экстренной связи

Страна	Наименование	Телефон
Австрия	Токсикологический информационный центр (Poison Informations Center)	+43 1 406 43 43

РАЗДЕЛ 2: Возможные виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Сведения о классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом № 1272/2008/ЕС.

2.2 Элементы маркировки

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

- Сигнальное слово не требуется
- Пиктограмма не требуется
- Дополнительные указания на опасность

EUN208 Содержит 1,2-бензотиазол-3(2H)-он, реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

EUN211 Внимание! При распылении могут образоваться опасные для дыхания капли. Не вдыхайте брызги или туман

2.3 Другие факторы опасности

Хранить в недоступном для детей месте, не сливать в канализацию. Остатки утилизировать надлежащим образом (сбор опасных отходов, обращаться в компании по утилизации отходов). Пустые емкости сдать на переработку. При работе с продуктом необходимо соблюдать обычные меры предосторожности.

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

Смесь не содержит веществ, которые могут классифицироваться как вещества РВТ- или vPvB-вещества.

Эндокринные разрушающие свойства

Смесь не содержит эндокринный разрушитель (END (химические вещества, разрушающие эндокринную систему)) в концентрации $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1 Вещества

Неприменимо (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Полимерная дисперсия на водной основе с добавками.

Наименование вещества	Идентификатор	Массовая доля, %	Классификация в соответствии с GHS
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Номер CAS 2634-33-5 Номер EC 220-120-9 Номер индекса 613-088-00-6 Рег. номер REACH 01-2120761540-60-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Номер CAS 55965-84-9 Номер EC 611-341-5 Номер индекса 613-167-00-5 Рег. номер REACH 01-2120764691-48-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Наименование вещества	Предельные концентрации	Коэффициент умножения	Значение	Путь воздействия
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05\%$	Коэффициент умножения (острый) = 10	670 мг/кг	пероральный
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,002\%$	Коэффициент умножения (острый) = 100 Коэффициент умножения (хронический) = 100	100 мг/кг 50 мг/кг 0,5 мг/л/4ч 0,05 мг/л/4ч	пероральный кожный ингаляционный: пар ингаляционный: пыль/туман

Полный перечень сокращений см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Не оставлять пострадавшего без присмотра. При появлении симптомов или в случае сомнений обратиться к врачу. В случае потери сознания положить пострадавшего на бок и не давать пострадавшему ничего перорально. Немедленно снять всю пропитанную одежду. При возникновении несчастного случая или плохого самочувствия немедленно обратиться к врачу (по возможности покажите врачу данный паспорт безопасности).

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Если наблюдается нерегулярное дыхание или остановка дыхания, немедленно обратиться за медицинской помощью и принять меры первой помощи.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. В случае попадания на кожу немедленно снять пропитанную одежду и сразу промыть место попадания на кожу водой с мылом. Не использовать растворители и разбавители!

При контакте с глазами

При наличии контактных линз по возможности снять их. Промыть глаза. В случае попадания вещества в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. Держите веки открытыми и тщательно промывайте чистой проточной водой в течение не менее 10 минут.

При попадании в желудок

Прополоскать рот большим количеством воды (только если человек в сознании). НЕ вызывать рвоту. Обеспечить покой пострадавшего. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: незамедлительно обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

На сегодняшний день нет информации о симптомах и последствиях.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и лечение

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Диоксид углерода (CO₂), порошок, разбрызгиваемая струя воды, спиртоустойчивая пена, песок

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При горении образуется густой черный дым. Вдыхание продуктов распада может нанести серьезный вред здоровью. Возможно образование взрывоопасных пылевоздушных смесей. Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Легковоспламеняющийся.

Опасные продукты горения

Оксиды азота (NO_x), монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂)

5.3 Дополнительные рекомендации

Не вдыхать вредные вещества и продукты горения. Соблюдать меры по защите окружающей среды при тушении пожара. Не допускать попадания воды для пожаротушения в каналы и водоемы. Отдельно собрать загрязненную воду для пожаротушения. Тушить пожар с разумного расстояния, используя обычные меры предосторожности.

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

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Обеспечить безопасность людей. Обеспечить достаточную вентиляцию. Не допускать образование пыли.

Для персонала аварийно-спасательных служб

При образовании паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо носить респиратор.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализационную систему, наземные и грунтовые воды. Сохранить и утилизировать надлежащим образом загрязненную воду. Разбавить большим количеством воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы по предотвращению распространения разлива

Закройте канализацию, перелейте загрязненный материал в оригинальную емкость, закройте емкость и утилизируйте как отходы в соответствии с пунктом 13.

Рекомендации по устранению разлива

Убрать с помощью впитывающего материала (например, ткани, флиса). Остатки подобрать с помощью: опилок, кизельгура (диатомит), песка, универсального материала, связывающего жидкости.

Подходящие методы локализации

Применение адсорбирующих материалов.

Дополнительная информация

Утилизировать в оригинальной емкости. Проветрить зону загрязнения.

6.4 Ссылки на другие разделы

Опасные продукты горения: см. раздел 5. Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8. Несовместимые материалы: см. раздел 10. Меры по утилизации: см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Рекомендации

- Меры предотвращения возникновения пожаров и образования аэрозоли и пыли

Использовать местную и общую вентиляцию. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Мойте руки после использования. Не ешьте, не пейте и не курите в помещениях, где ведутся работы. Снимайте загрязненную и защитную одежду перед тем, как войти в помещение, где происходит прием пищи. Не хранить еду и напитки вместе с химикатами. Не использовать для химических веществ контейнеры, которые обычно предназначены для хранения продуктов питания. Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Столкновение с рисками

- Опасности, вызванные возгоранием

Хранить вдали от источников возгорания. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

Контроль воздействия

Не прокальвать и не сжигать даже после использования. Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Обеспечить хорошую вентиляцию! Тщательно закрывать вскрытые емкости и храните их в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Хранить в оригинальной упаковке. Температура хранения от 10 °C/50 °F и до 30 °C/86 °F.

Защищать от внешних воздействий, таких как мороз

7.3 Специальные сферы конечного применения

Подробную информацию см. в разделе 16.

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

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (требующие мониторинга в воздухе рабочей зоны)											
Страна	Рабочий материал	Номер CAS	Идентификатор	SMW [ppm]	SMW [мг/м³]	KZW [ppm]	KZW [мг/м³]	Mow [ppm]	Mow [мг/м³]	Указание	Источник
Австрия AT	Смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	МАК		0,05						GKV

Примечание

- KZW** Предел краткосрочного воздействия (Предельное значение для кратковременного воздействия): Предельное значение, которое не должно быть превышено, исходя из продолжительности воздействия 15 минут (если не указано иное)
- Mow** Моментальное значение - предельное значение, которое не должно быть превышено (ceiling value)
- SMW** Среднее значение за смену (предельное значение для долгосрочного воздействия): Средневзвешенное по времени значение, измеренное или рассчитанное за контрольный период в восемь часов (если не указано иное)

Соответствующие значения DNEL компонентов смеси						
Компонент смеси	Номер CAS	Значение	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Использование	Время воздействия
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	DNEL	6,81 мг/м³	Человек, ингаляционно	рабочий (производство)	хронические - системные воздействия
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	DNEL	0,966 мг/кг КГ/день	Человек, ингаляционно	рабочий (производство)	хронические - системные воздействия
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 мг/м³	Человек, ингаляционно	рабочий (производство)	хронические - локальные воздействия
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 мг/м³	Человек, ингаляционно	рабочий (производство)	острые - локальные воздействия

Соответствующие значения PNEC компонентов смеси						
Компонент смеси	Номер CAS	Значение	Пороговый уровень	Организмы	Часть окружающей среды	Время воздействия
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	PNEC	4,03 мкг/л	Водные организмы	Пресная вода	Краткосрочно (однократно)
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	PNEC	0,403 мкг/л	Водные организмы	Морская вода	Краткосрочно (однократно)
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	PNEC	1,03 мкг/л	Водные организмы	Канализационное очистное сооружение (КОС)	Краткосрочно (однократно)
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	PNEC	49,9 мкг/кг	Водные организмы	Пресноводные отложения	Краткосрочно (однократно)
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	PNEC	4,99 мкг/кг	Водные организмы	Морские отложения	Краткосрочно (однократно)
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	PNEC	3 мг/кг	Наземные организмы	Пресная вода	Краткосрочно (однократно)
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 мкг/кг	Водные организмы	Пресная вода	Краткосрочно (однократно)
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 мкг/л	Водные организмы	Морская вода	Краткосрочно (однократно)
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 мг/л	Водные организмы	Канализационное очистное сооружение (КОС)	Краткосрочно (однократно)
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 мг/кг	Водные организмы	Пресноводные отложения	Краткосрочно (однократно)
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 мг/кг	Водные организмы	Морские отложения	Краткосрочно (однократно)
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 мг/кг	Наземные организмы	Почва	Краткосрочно (однократно)

8.2 Ограничение и контроль воздействия

Применимые меры технического контроля

Общая система вентиляции

Меры индивидуальной защиты (средства индивидуальной защиты)

Средства для защиты глаз/лица

Используйте защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Средства для защиты кожи

- для рук

Надеть подходящие перчатки. Для работы предназначены перчатки, протестированные EN 374 по для работы с химикатами. Перед использованием проверьте герметичность/непроницаемость. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеуказанных перчаток для специального применения у поставщика. Для защиты от брызг при кратковременной работе можно использовать перчатки из бутилкаучука. Толщина материала: 0,5 мм, время разрыва ≥ 480 мин.

Для защиты от брызг при кратковременной работе можно использовать перчатки из латекса или ПВХ. Латекс: время прорыва ≥ 480 мин, толщина материала 0,5 мм / ПВХ: время разрыва > 60 мин, толщина материала 0,2 мм.

- прочие меры защиты

Учитывайте время регенерации кожных покровов. Рекомендуется использования профилактической защиты кожи (защитный крем/мазь). После окончания работ тщательно вымыть руки.

Защита органов дыхания

При распылении использовать подходящее оборудование для защиты органов дыхания. Использовать устройство с комбинированным фильтром (EN 141). Использовать устройство с фильтром частиц (EN 143). Тип: A-P2 (комбинированный фильтр для частиц и органических газов и паров, цветовой код: коричневый/белый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящие емкости. Избегать попадание в канализацию, водоемы или грунтовые воды

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкость
Цвет	молочный, мутный
Запах	типичный
Температура плавления/температура замерзания:	не определено 100 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	
Воспламеняемость	неприменимо
Температура вспышки	неопределено
Температура самовоспламенения	неприменимо
Значение pH	7,8 – 8,2(20 °C)
Динамическая вязкость	2.800 – 3.300 мПа с

Растворимость

Водорастворимость	смешиваются в любых соотношениях
-------------------	----------------------------------

Коэффициент распределения

Коэффициент распределения н-октанол / вода (логарифмическое значение):	информация по этому параметру отсутствует
--	---

Давление паров	23 гПа при 20 °C
----------------	------------------

Плотность и/или относительная плотность

Плотность	1,035 – 1,05 г/см ³ при 20 °C
Относительная плотность паров	Информация по этому параметру отсутствует

Параметры твердых частиц	Не применяется к жидкостям
--------------------------	----------------------------

Прочие параметры, связанные с безопасностью

Взрывчатые свойства	Продукт не взрывоопасен, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.
---------------------	--

9.2 Дополнительная информация

Информация о классах физической опасности	Классы опасности GHS (физическая опасность): неприменимо
---	--

Другие параметры, связанные с безопасностью

Смешиваемость	Полностью растворим в воде.
---------------	-----------------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Материал при нормальных условиях окружающей среды не реактивный.

10.2 Химическая стабильность

Материал является стабильным при нормальных условиях окружающей среды и при хранении и использовании при ожидаемом температурном режиме и давлении.

10.4 Условия, которых следует избегать

Хранить вдали от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания.
Не курить.

10.5 Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения

Возможные опасные продукты разложения, образующиеся при использовании, хранении, разливе и нагревании, неизвестны. Опасные продукты сгорания: см. раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологические данные по смеси отсутствуют

Методика классификации

Процедура классификации смеси основана на компонентах смеси (формула аддитивности).

Классификация в соответствии с GHS (1272/2008/EC, CLP)

Данная смесь не соответствует критериям классификации в соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичная смесь.

Оценка острой токсичности (ATE) компонентов смеси			
Наименование вещества	Номер CAS	Путь воздействия	ATE
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	перорально перорально	670 мг/кг
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9		100 мг/кг
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	кожный	50 мг/кг
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	ингаляционный: пар	0,5 мг/л/4ч
Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	ингаляционный: пыль/туман	0,05 мг/л/4ч

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как разъедающий/раздражающий кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как раздражающий или повреждающий глаза.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционную массу 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

Мутагенность

Не классифицируется как мутагенный.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенное вещество.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивно токсичный.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (многократное воздействие)

Опасно при вдыхании

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании

11.2 Информация о других опасностях

Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Данные отсутствуют

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации отходов

13.1 Способы утилизации отходов

Актуальная информация по утилизации сточных вод

Не допускать попадания в канализацию. Избегать попадания в окружающую среду. Изучить особые указания/ следовать указаниям в паспорте безопасности

Утилизация тары/упаковки

Полностью пустые и очищенные упаковки необходимо сдать на переработку. Загрязнённую упаковку утилизировать так же, как и продукт.

Действующее законодательство об отходах

Список отходов, Решение ЕС 2000/532/ЕС, устанавливающее список отходов

- Продукт

08 01 15* водные суспензии, содержащие краски и лаки, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

- Упаковка

15 01 10* упаковка, содержащая остатки или загрязнённая опасными веществами

Классификатор отходов (согласно стандарту Австрии ÖNORM S 2100)

Код отхода 55503: Отходы лаков и красок

Методы утилизации:

Продукт

Следует избегать образования отходов или по возможности свести их к минимуму. Не сливать в канализацию. Избегать попадания в окружающую среду. Отходы и тару следует утилизировать соответствующим безопасным способом.

Упаковка

По возможности избегать или сводить к минимуму образование отходов. Отходы упаковки следует утилизировать. Сжигание или захоронение следует рассматривать только в том случае, если переработка невозможна.

Рекомендации по утилизации:

Продукт

Этот продукт, а также его растворы и побочные продукты необходимо утилизировать в соответствии с требованиями по охране окружающей среды и законами об утилизации отходов, а также с требованиями местных властей. Остатки продукта должны быть переданы организации по утилизации отходов (переработчик) и утилизированы.

Упаковка

С помощью информации, представленной в данном паспорте безопасности, необходимо обратиться в соответствующие органы по отходам для классификации пустой тары, упаковки. Пустые контейнеры должны быть отсортированы для утилизации, переработки. Лицензированные контейнеры и упаковка могут быть утилизированы бесплатно через партнеров системы. Емкости с оставшимся содержимым необходимо утилизировать в соответствии с местными и национальными правовыми нормами

Примечание

Соблюдайте соответствующие национальные или региональные требования. Отходы должны быть сортированы таким образом, чтобы их можно было отдельно утилизировать на муниципальных или национальных предприятиях по утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Данные по транспортировке

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Номер ООН или идентификационный номер | не подлежит регламентам транспортировки |
| 14.2 | Соответствующее обозначение отправки ООН | неприменимо |
| 14.3 | Класс опасности при транспортировке | нет |
| 14.4 | Группа упаковки | нет |
| 14.5 | Риски для окружающей среды | не представляет опасности для окружающей среды в соответствии с правилами перевозки опасных грузов |
| 14.6 | Специальные меры предосторожности для пользователя | Дополнительная информация отсутствует. |
| 14.7 | Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО | Груз не является массовым. |

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ADR/RID/ADN) - дополнительная информация

Не подпадает под действие требований ADR, RID и ADN.









Международный морской код опасных грузов (IMDG) - дополнительная информация









Не подпадает под действие требований IMDG.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ICATO-IATA/DGR) - дополнительная информация

Не подпадает под действие требований ICATO-IATA.

15:

15.1              #

ž             #

fl Ł

Список веществ, подлежащих разрешению (REACH, приложение XIV) / SVHC - кандидаты
ингредиенты не указаны

Директива Севезо

2012/18/EC (Севезо III)			
№	Опасные вещества/категории опасности	Количественный предел (в тоннах) для применения на мощности нижнего и верхнего класса	Прим.
	неприменимо		

Директива Decopaint (2004/42/EC)

Содержание ЛОС	2,488 % 30 г/л
----------------	-------------------

Директива ЕС по промышленным выбросам (IE-Richtlinie) (2010/75/EC)

Содержание ЛОС	2,298 % 23,9 г/л
----------------	---------------------

Директива об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS)

Все химические вещества отсутствуют в перечне.

Регламент, касающийся создания Европейского реестра выбросов и переноса загрязнителей (PRTR)

Все химические вещества отсутствуют в перечне.

Водная рамочная директива (WRR)

Перечень загрязняющих веществ (WRR)			
Наименование вещества	Номер CAS	Входит в список	Примечания
Реакционная масса из 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)		а)	
Реакционная масса из 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)		а)	

Условные обозначения

А) Неполный список наиболее важных загрязняющих веществ

Регламент, устанавливающий правила мониторинга торговли прекурсорами наркотических веществ

Все химические вещества отсутствуют в перечне.

Положение о стойких органических загрязнителях (POP)

Все химические вещества отсутствуют в перечне.

Государственные нормативы (Австрия)

Постановление о легковоспламеняющихся жидкостях - неприменимо

- VbF (Группа и класс опасности) - неприменимо

Государственные нормативы (Германия)

Положению об установках обработки веществ, опасных для водной среды (AwSV)

Класс опасности для воды (WGK) Классификация в соответствии с классом 1 слабая опасность для

воды **Хранение опасных веществ в переносных ёмкостях (свод правил TRGS 510) (Германия)**

Класс хранения (LGK) 10 (Неогнеопасные жидкости)

15.2 Оценка безопасности химических веществ

Оценка химической безопасности для веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания (изменения по отношению к предыдущей версии паспорта безопасности)

Раздел	Прошлая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияние на безопасность
2.2		- Дополнительные указания на опасность: изменение в списке (см. таблицу)	да
3.2		Описание смеси: изменение в списке (см. таблицу)	да
3.2		Описание смеси: изменение в списке (см. таблицу)	да
8.1		Предельно допустимые концентрации(требующие мониторинга в воздухе рабочей зоны) изменение в списке (см. таблицу)	да
8.1		Соответствующие значения DNEL компонентов смеси: изменение в списке (см. таблицу)	да
8.1		Соответствующие значения PNEC компонентов смеси: изменение в списке (см. таблицу)	да
9.1	Плотность: 1,04 г/см ³ при 20 °C	Плотность: 1,035 - 1,05 г/см ³ при 20 °C	да
11.1	Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.	Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционную массу 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Может вызывать аллергические реакции.	да

Раздел	Прошлая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияние на безопасность
14.7	<p>Основные нормативные ссылки и источники данных: Регламент (EC) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправками 2015/830/EU.</p> <p>Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным или внутренним водным транспортом (ADR/RID/ADN).</p> <p>Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG). Правила перевозки опасных грузов (DGR) воздушным транспортом (IATA).</p>	<p>Основные нормативные ссылки и источники данных: Регламент (EC) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправками 2020/878/EU.</p> <p>Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным или внутренним водным транспортом (ADR/RID/ADN).</p> <p>Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG). Правила перевозки опасных грузов (DGR) воздушным транспортом (IATA).</p>	да
16		Список соответствующих формулировок (код и формулировка, как указано в разделах 2 и 3):	да
16		Список соответствующих формулировок (код и формулировка, как указано в разделах 2 и 3): изменение в списке (см. таблицу)	да

Аббревиатуры и акронимы

Сокращение	Описание
Acute Tox.	Острая токсичность
ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов
Aquatic Acute	Опасный для водной среды (острая токсичность в водной среде)
Aquatic Chronic	Опасный для водной среды (хроническая токсичность в водной среде)
ATE	Оценка острой токсичности
CAS	Химическая реферативная служба (база данных химических соединений и их уникальный идентификатор - регистрационный номер CAS)
CLP	Регламент (EC) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Предельный уровень воздействия вещества
EC-№	Перечень EC (EINECS, ELINCS и NLP) является источником семизначного номера EC в качестве идентификационного номера веществ в EC (Европейском союзе).
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский список зарегистрированных химических веществ

Aviva Schutzanstrich

Версия: 6.0

Дата редактирования: 31.05.2022

Дата издания: 31.05.2022:

Сокращение	Описание
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	Раздражение глаз
GHS	Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
GKV	Постановление о предельных значениях
IATA	Международная воздушная транспортная ассоциация
IATA/DGR	Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
Индексный номер	Идентификационный код, приведенный в части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008
KZW	Предел краткосрочного воздействия
LGK	Класс хранения в соответствии с TRGS 510, Германия
Коэффициент умножения	Коэффициент умножения. Применяется к концентрации вещества, классифицированного как остро токсичное для водной среды, категория 1, или как хронически токсичное для водной среды, категория 1, и используется для классификации смеси, в которой присутствует данное вещество, методом суммирования
Mow	Мгновенное значение
NLP	Вещества более не относящиеся к полимерам
PBT	Стойкое, биоаккумулирующее и токсичное
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
ppm	Миллионная доля
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
RID	Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге
Skin Irrit.	Повреждение кожи
Skin Corr.	Раздражение кожи
Skin Sens.	Кожный аллерген
SMW	Среднее значение за смену
SVHC	Особо опасное вещество
TRGS	Технические правила для опасных материалов (Германия)
VbF	Положение о горючих жидкостях (Австрия)
ЛОС	Летучее органическое соединение
vPvB	Очень стойкое, очень биоаккумулирующее

Основные нормативные ссылки и источники данных

Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками 2020/878/EU.

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным или внутренним водным транспортом (ADR/RID/ADN). Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG). Правила перевозки опасных грузов (DGR) воздушным транспортом (IATA).

Порядок классификации

Физико-химические свойства: классификация основана на результатах испытаний смеси.

Опасность для здоровья, опасность для окружающей среды: процедура классификации смеси основана на компонентах смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)

Код	Текст
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Примечание относительно нижнего предела взрываемости водорастворимых лаков:

См. исследовательский отчет Федерального физико-технического института PEh5 200500185, Федеральный физико-технический институт Брауншвейг, сентябрь 2005 и отчет РТВ-W-57, февраль 1994

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, основана на нашем текущем уровне знаний. Данный паспорт безопасности был составлен и предназначен исключительно для приведенного в нем продукта.