

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LACQUER WALL AKVA



РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : LACQUER WALL AKVA

Описание продукта : Водоразбавляемый лак.

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Рекомендовано применять: Работы по окраске

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик

AS TIKKURILA
Liimi 5, 10621, Tallinn, Estonia
tel +372 6 501 111
fax +372 6 501 122
email Info.ee@tikkurila.com

Производитель или Дистрибьютор

AS TIKKURILA
Liimi 5, 10621, Tallinn, Estonia
tel +372 6 501 111
fax +372 6 501 122
email Info.ee@tikkurila.com

е-mail адрес : productsafety.ee@tikkurila.com

ответственного
составителя данного
паспорта безопасности

1.4 Номер телефона аварийной службы

Телефонный номер : 112
(24ч)

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : 16662
(24h)

Поставщик или Производитель

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

Классификация в соответствии с Правилom (EC) №1272/2008 [CLP/GHS]

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (EC) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : Продукт не классифицирован как опасный.

Формулировки предупреждений

Общий : Не применимо.
 Предотвращение : Не применимо.
 Реагирование : Не применимо.
 Хранение : Не применимо.
 Удаление : Не применимо.
 Элементы сопровождающей этикетки : Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он и смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1).
 Возможны аллергические реакции.
 Пользоваться защитными перчатками.

2.3 Прочие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Неизвестны.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

3.2 Смеси : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Примечания
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Индекс: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	-
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	-

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Примечания, касающиеся веществ, см. Постановление № 1272/2008, Приложение VI.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общий : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. По возможности, показать данный паспорт безопасности или этикетку врачу.
 Контакт с глазами : Снимите контактные линзы. Незамедлительно промыть глаза обильным количеством воды, держа веки открытыми. Продолжайте промывать не менее 10 минут.
 Вдыхание : Выведите пострадавшего на свежий воздух.
 Контакт с кожей : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.

Попадание внутрь организма : В случае попадания вовнутрь промыть рот водой (при условии, что пострадавший находится в сознании). При проглатывании значительного количества вещества или появлении симптомов обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

Содержит:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он / 2-метил-2H-изотиазол-3-он

Возможны аллергические реакции.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Нет.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. Рекомендуется применять пену, стойкую к алкоголю, углекислый газ, порошок или водяной туман.

Непригодные средства тушения пожара : Не направлять напрямую струю воды, так как это может распространить пожар.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь : Продукт не классифицирован как воспламеняющееся вещество. При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.

Опасные продукты термического распада : Нагревание вещества до высоких температур может приводить к образованию опасных продуктов разложения, таких как моно- и диоксид углерода, дым, оксиды азота и т.д.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных : Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.

6.2 Экологические предупреждения : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители.

- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом** : При работе с продуктом избегать контакта с кожей, а также вдыхания паров/ тумана от распыления. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Запрещено принятие пищи, напитков и курение на территории, где используется или складировается данный продукт. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Рекомендуемая температура хранения +5 °C ... +25 °C. Хранить в соответствии с местными правилами.
- 7.3 Специфическое конечное применение** : Нет.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

- Рекомендованные методы контроля** : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания.

DNEL/DMEL

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

Индивидуальные меры защиты

Защита глаз/лица : При возможном воздействии необходимо надевать защитные очки.

Защита рук : Пользоваться защитными перчатками. Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток. Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.
Рекомендовано (EN374):
> 8 часов (время прорыва): нитриловая резина
Не рекомендуется использовать защитные перчатки из ПВА.

Защита кожного покрова : Для избежания контакта с кожей использовать соответствующую защитную одежду.

Защита респираторной системы : При распылении использовать комбинированный респиратор A/P3 (EN405: 2001). Убедитесь в том, что для работы используется сертифицированное респираторное оборудование или его эквивалент. Убедитесь, что маска тщательно прилегает к лицу и регулярно меняйте фильтр.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние	: Жидкость.
Цвет	: Различные
Запах	: Слабый.
Пороговая концентрация появления запаха	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Водородный показатель (рН)	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Точка плавления/точка замерзания	: 0°C (вода)
Исходная точка кипения и интервал кипения	: 100°C (вода)
Температура вспышки	: > 100 °C
Скорость испарения	: Не имеет смысла в связи с природой продукта.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не применимо. Жидкий продукт.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Огнеопасные ингредиенты отсутствуют.
Давление пара	: 3,2 кПа [комнатная температура] (вода)
Плотность пара	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Плотность	: 1 г/см ³
Растворимость(и)	: Растворим в воде в любом количестве.
Коэффициент распределения н-октанол/ вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не имеет смысла в связи с природой продукта.
Температура разложения.	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Вязкость	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Взрывчатые свойства	: Взрывающиеся ингредиенты отсутствуют.
Окислительные свойства.	: Окисляющие ингредиенты отсутствуют.

9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность : См. пункт 10.5.

10.2 Химическая стабильность : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

10.4 Условия, которых необходимо избегать : Избегать высокой температуры и замерзания.

10.5 Несовместимые вещества и материалы : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов:
 окислителям
 сильные кислоты
 сильные щелочи

10.6 Опасные продукты разложения : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

При длительном воздействии тумана от распыления может возникнуть раздражение дыхательных путей. Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LD50 Через рот	Крыса	1020 мг/кг	-
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1)	LD50 Через рот	Крыса	53 мг/кг	-

Не классифицирован.

Раздражение/разъедание

Не классифицирован.

Сенсибилизация

Продукт не классифицирован, как вызывающий аллергию, но он содержит небольшие количества консервантов, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он / 2-метил-2H-изотиазол-3-он

2-метил-2H-изотиазол-3-он

Мутагенность

Не классифицирован.

Канцерогенность

Не классифицирован.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Не классифицирован.

Тератогенность

Не классифицирован.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не классифицирован.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не классифицирован.

Риск аспирации

Не классифицирован.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Экологические испытания этого продукта не проводились.
Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Продукт не классифицируется как безопасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

12.1 Токсичность

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он смесь 5-хлор-2-метил-2H- изотиазол-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-2H- изотиазол-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1)	Острый EC50 0,36 мг/л	Морские водоросли - Skeletonema costatum	72 часы
	Острый LC50 0,74 мг/л	Рыба	96 часы
	Острый EC50 0,379 мг/л	Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часы
	Острый EC50 0,16 мг/л	Дафния - Daphnia magna	48 часы
	Острый LC50 0,19 мг/л	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часы
	Хронический NOEC 0,0012 мг/л	Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часы
	Хронический NOEC 0,004 мг/л	Дафния - Daphnia magna	21 дней

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/ ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
смесь 5-хлор-2-метил-2H- изотиазол-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-2H- изотиазол-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1)	-	-	Легко

12.3 Биокумулятивный потенциал : Нет никаких специфических данных.

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент
распределения между
почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

**12.6 Другие
неблагоприятные
воздействия** : Не доступен.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения : Перед очисткой удалить с инструментов остатки использованного материала. Не допускать попадание продукта в канализацию. Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с действующим федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Сухие, не содержащие растворителя остатки краски и отходы от проведения лакокрасочных работ можно, как правило, вывозить на свалку. Жидкие отходы необходимо отправить в место сбора вредных отходов или другое место переработки и утилизации вредных отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

Код отхода	Обозначение отходов
08 01 12	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

Упаковка

Методы уничтожения : Пустые упаковки должны быть переработаны или утилизированы в соответствии с национальным законодательством.

Специальные меры предосторожности : Нет.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

В положениях, регулирующих перевозки автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR/RID, IMDG), не предусмотрены правила перевозки данного продукта.

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN номер	Не регулируется.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	No.
Дополнительная информация	-	-

14.6 Специальные предупреждения для пользователя

Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

14.7 Транспортировка : Не доступен.
в насыпную согласно
Приложению II MARPOL и
Кодекса IBC

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Другие правила ЕЭС

Европейский реестр : Не определено.

Национальные правила

15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения : ATE = Оценка острой токсичности
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH
vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация

Обоснование

Не классифицирован.

Полный текст сокращенных формулировок опасности	:	H301	Токсично при проглатывании.
		H302	Вредно при проглатывании.
		H311	Токсично при попадании на кожу.
		H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
		H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
		H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
		H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
		H332	Вредно при вдыхании.
		H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
		H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
		H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Полный текст классификаций [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 3, H301	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3
		Acute Tox. 3, H311	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 3
		Acute Tox. 4, H302	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4
		Acute Tox. 4, H332	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 4
		Aquatic Acute 1, H400	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
		Aquatic Chronic 1, H410	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
		Aquatic Chronic 2, H411	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2
		Eye Dam. 1, H318	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
		Skin Corr. 1B, H314	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B
		Skin Irrit. 2, H315	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
	Skin Sens. 1, H317	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1	

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 03-06-2016

Дата предыдущего выпуска : 03-06-2016

Версия : 2

Примечание для читателя

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Информация основана на современных знаниях и на находящемся в силе национальном законодательстве, а также законодательстве ЕС. Паспорт безопасности содержит рекомендации по безопасному использованию и транспортировке продукта. Информация не должна рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.