

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 20.06.2014

Предыдущая дата: 14.10.2010

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА**1.1. Данные по химикату**

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

1.2. Применение вещества или препарата,

Алкидная грунтовочная краска на основе растворителя

предусмотренные и не рекомендованные области применения

Окрасочные работы

1.3. Данные о производителе/импортёре:Адрес
Телефон
Телефакс
e-mailAS TIKKURILA
Лиими 5, 10621, Таллинн, Эстония
+372 6 501 111
+372 6 501 122
info.ee@tikkurila.com**1.3.1. Лицо, ответственное за составление карты безопасности:**productsafety.ee@tikkurila.com
+372 6 501 130 (Пн-Пт 9:00-16:30)**1.4. Телефон в экстренной ситуации:**Служба спасения в Эстонии
Токсикологический центр Эстонии112 (24h)
16662 (Пн-Пт 9:00-17:00)**2. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ****2.1. Классификация вещества или препарата:**

Классификация согласно DPD 67/548/ЕЕС

R10, R43, R66, R67

Классификация согласно CLP1272/2008

Flam- Liquid 3, H226

Skin Sens.1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

EUN 208

2.2. Элементы маркировки:

1272/2008 (CLP)

GHS07 - GHS02

**Сигнальное слово: Осторожно****Фразы опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUN 208 Может вызвать аллергическую реакцию

Фразы предосторожности

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 20.06.2014

Предыдущая дата: 14.10.2010

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в недоступном для детей месте

P261 Избегать вдыхания паров/аэрозолей

P285 При недостаточной вентиляции использовать респиратор

P210 Беречь от искр/открытого огня. - Не курить

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P302+352 ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: вымыть обильно водой с мылом.

Дополнительные элементы маркировки: Содержит: 4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он, тяжёлый промышленный бензин, метилэтилкетоксим и соли кобальта (II).

Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности: Текстильные материалы с остатками краски или масла или шлифовальная пыль могут самовоспламеняться. До уничтожения такие отходы следует хранить смоченными водой, высушить на открытом воздухе или сразу сжечь.

Продукт классифицирован согласно требованиям CLP1272/2008.

3. СОСТАВ**3.1. Вещество/препарат: -****3.2. Опасные компоненты и их классификация:**

Классификация CLP1272/2008:				
ЕС номер	CAS номер	Название	Удельный вес %	Классификация опасности
919-857-5 (WE)	-	Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2 % ароматических. (REACH No: 01-2119463258-33-XXXX) (бензол <0,1%)	20-25%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE, H336
202-496-6	96-29-7	Метилэтилкетоксим или 2-бутанон-оксим или E _{skin} 2	<1%	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
205-250-6 (WE):	136-52-7	Жирных кислот, C6-19 (разветвлённые), соли кобальта, или октоат кобальта или соли кобальта (II)	<0,2	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit 2., H319 Repr.2 H361f (fertility) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
247-761-7	26530-20-1	2-октил-2Н-изотиазол-3-он	<0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
264-843-8	64359-81-5	4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он	<0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 Aquatic. Acute 1; H400

Классификация DPD 67/548/EEC:

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 20.06.2014

Предыдущая дата: 14.10.2010

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

ЕС номер	CAS номер	Название	Удельный вес %	Классификация опасности
919-857-5 (WE)	-	Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2 % ароматических. (REACH No: 01-2119463258-33-XXXX) (бензол <0,1%)	20-25%	R10; Xn; R65; R66, R67
202-496-6	96-29-7	Метилэтилкетоксим или 2-бутанон-оксим или Eskin 2	<1%	Xn, R21 Xi, R41 R43 Carc. Cat 3; R40
205-250-6 (WE):	136-52-7	Жирных кислот, C6-19 (разветвлённые), соли кобальта, или октоат кобальта или соли кобальта (II)	<0,2	Repr. Cat. 3, R62 Xi, R36 R43 N, R50/53
247-761-7	26530-20-1	2-октил-2H-изотиазол-3-он	<0,1	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53
264-843-8	64359-81-5	4,5-дихлоро-2-октил-2H-изотиазол-3-он	<0,1	Xn; R21/22 C; R34 X1, R37 R43 N; R50

Другая информация: Значения R-фраз см. в пункте 16.

4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Общая информация: В сомнительных случаях обращаться за медицинской помощью.

4.1.2. При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание неравномерное или прерывается, то провести искусственное дыхание. Обратиться к врачу.

4.1.3. При попадании на кожу: Снять загрязнённую одежду, кожу вымыть чистой водой с мылом, при необходимости смазать кремом. Сильно загрязнённую кожу очистить чистящей эмульсией или растительным маслом.

4.1.4. При попадании в глаза: Удалить контактные линзы. Промыть открытые глаза чистой, свежей водой (15 минут), при симптомах раздражения обратиться к главному врачу.

4.1.5. При проглатывании: Выпить воды или молока или принять активированный уголь. При плохом самочувствии обратиться к врачу. НЕ вызывать рвоту.

4.2. Рекомендации при выявлении поздних симптомов: Повторный контакт может вызвать обезжиривание и повреждение кожи.

4.3. Необходимость в экстренной медицинской помощи: При проглатывании может вызвать химический ожог лёгких. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1. Пожароопасность

5.1.1. Разрешённые средства и методы пожаротушения: Огнетушители: порошковый, пенный, CO₂.

5.1.2. Неподходящие средства пожаротушения: Струя воды в очаге возгорания. Может распространять огонь.

5.2. Особая опасность при пожаре: Чёрный дым, опасные газы CO, CO₂ – избегать их вдыхания.

5.5. Специальные защитные средства спасательной команды: Полное защитное снаряжение, противогаз. Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня или высокой температуры путем распыления, по возможности убрать из зоны опасности. Контейнеры могут воспламениться.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОДУКТОМ

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 EC

Дата: 20.06.2014

Предыдущая дата: 14.10.2010

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

6.1. Меры индивидуальной защиты: Сразу прекратить огнеопасную деятельность (курение, сварочные работы, другую создающую искры работу) вблизи разлившегося продукта. Использовать защитное снаряжение, см. п. 7 ja 8. Избегать вдыхания паров.

6.2. Меры защиты окружающей среды: Избегать попадания продукта в канализацию, водоёмы, почву, грунтовые воды. Не выливать на поверхность почвы.

6.3. Ликвидация загрязнения: В случае разлива жидкий химикат немедленно собрать при помощи нейтрального абсорбента (песок, перлит, вермикулит, древесные опилки или др.). Загрязнённый участок можно вымыть водным раствором щелочного средства. Избегать использования растворителей. Отходы поместить в контейнер для сбора отходов с закрывающейся крышкой. Внимание! Пористые материалы с остатками сиккатива, масла, алкидной смолы или алкидного лака могут самовоспламеняться. Такие материалы перед утилизацией нужно хранить отдельно смоченными водой. **Внимание!** Текстильные материалы с остатками продукта и шлифовальная пыль могут самовоспламеняться! Такие материалы перед уничтожением нужно хранить отдельно смоченными водой, высушить на открытом воздухе или сразу сжечь.

6.4. Другая необходимая информация: Отходы утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства, см. п. 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности: Пары растворителя тяжелее воздуха и в закрытом помещении могут образовать с воздухом взрывоопасные смеси. Обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать искр от статического электричества. Запрещено курение, сварочные работы, открытый огонь и др. При работе с продуктом избегать попадания в глаза, контакта с кожей. Избегать вдыхания паров и аэрозолей. Избегать вдыхания пыли от шлифования. Во время работы с продуктом не пить, не есть, не курить.

7.2. Хранение: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке производителя, в сухом месте, обеспечить хорошую вентиляцию, вдали от солнечных лучей.

7.4. Особые требования: Отсутствуют.

8. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

8.1. Предельно допустимые нормы воздействия: Продукт не содержит вещества, перечисленные в постановлении ПЭР nr 293 от 18.09.2001 "Предельно допустимые нормы воздействия химикатов в рабочей среде".

CAS nr	Название компонента	Нормы рабочей среды	
		mg/m ³ //ppm 8h	mg/m ³ //ppm (15 min-1h)
-	Промышленный бензин (нефть), тяжелый обработанный водородом *. Содержит: Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2 % ароматических	300//-	900//-

* нормы, рекомендованные производителем

8.2. Меры безопасности

8.2.1. Меры безопасности в рабочей зоне: Обеспечить эффективный воздухообмен.

8.2.2. Индивидуальные меры безопасности

8.2.2.1. Защита дыхательных путей: При работе с распылителем использовать маску для лица с фильтром (A/P3-типе) или респиратор (типе P2 (II b) или AP. При шлифовке использовать фильтр типа P2.

При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством.

8.2.2.2. Защита рук: При длительной работе с продуктом использовать защитные перчатки из винила или латекса. При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством. Согласно нормативному документу EN 374 рекомендуется использовать для профессионального применения перчатки nr 706, лапрен, толщина 0,6 мм, индекс 6 - рабочее время 480 минут.

8.2.2.3. Защита глаз/лица: Для защиты глаз от брызг использовать защитные очки. При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством.

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 EC

Дата: 20.06.2014

Предыдущая дата: 14.10.2010

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

8.2.2.4. Защита кожи: Использовать защитную одежду, желательна из антистатического материала.**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****9.1. Физико-химические свойства**

9.1.1. Внешний вид, запах	Вискозная жидкость, с сильным запахом
9.1.4. pH	-
9.1.5. Точка плавления/замерзания	
9.1.6. Точка кипения/интервал	*150-200 °C
9.1.7. Точка вспышки	*25 °C ISO 1516 или ISO 1523
9.1.10.1. Нижний предел взрываемости	1,4 % по объёму*
9.1.10.2. Верхний предел взрываемости	7,6 % по объёму*
9.1.11. Давление паров	1,0 kPa (20 °C) *
9.1.13. Относительная плотность	1,3 в зависимости от тона (вода =1,0)
9.1.14. Растворимость	
9.1.14.1. Растворимость в воде	не растворяется
9.1.14.2. Растворимость в сольвентах	растворяется
9.1.17. Температура самовоспламенения	
9.1.16. Коэф-т распределения, log Kow/log Pow	*2-7
9.1.18. Вязкость	> 30 s DIN 4, ISO 2431/EN 535 23 °C

9.2. Другая информация:

* Промышленный бензин, тяжёлый, обработанный водородом

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1. Реактивность:** Пары растворителя с воздухом могут образовать взрывоопасные смеси (см. п.

9.1.10 Пределы взрываемости)

10.2. Химическая стабильность: Стабильный при соблюдении правил хранения и применения (см. п. 7).**10.3. Возможность опасных реакций:** См. п. 10.5. Существует возможность самовоспламенения пористых материалов, пропитанных продуктом. Такие отходы должны храниться смоченными водой перед утилизацией или сжиганием.**10.4. Нежелательные условия:** Хранить вдали от окисляющих веществ, сильных щелочей и кислот во избежание экзотермической реакции.**10.5. Нежелательные материалы:** Избегать прямого контакта с сильными щелочами или кислотами.**10.6. Вредные продукты распада:** При высокой температуре могут выделять продукты распада: CO, CO₂, дымовые газы, оксиды азота.**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Острая токсичность:** Токсикологические данные отсутствуют.Острая токсичность "Промышленный бензин (нефть), обработанный водородом, тяжёлый, содержит: углеводороды, C₉-C₁₁, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических"**11.1.3. Раздражение:** Продукт содержит: метилэтилкетоксим, соль кобальта II (октоат кобальта). При длительном или продолжительном контакте с кожей обезжиривает кожу и может вызвать экзему.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение глаз.

11.1.8 Острая потенциальная токсичность:**Вдыхание:** Длительный контакт может раздражать органы дыхания, вызывать головную боль, головокружение. При превышении допустимых норм может вызвать раздражение дыхательных путей, раздражение почек, повреждения печени центральной нервной системы.**Попадание на кожу:** Повторный или продолжительный контакт с препаратом может вызывать обезжиривание кожи, вызвать раздражение кожи.**Проглатывание:** Проглатывание может вызвать тошноту. Проглатывание может вызвать повреждение пищеварительного тракта.**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 20.06.2014

Предыдущая дата: 14.10.2010

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

12.1. Токсичность: Информация отсутствует**12.1.1 Влияние на водную среду:** Информация отсутствует. " Промышленный бензин (нефть), обработанный водородом, тяжёлый, содержит: углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических "

LC50 > 100 mg/l; рыбы, водоросли, водяной клоп.

12.2. Стойкость и деградация:**12.2.1. Биodeградация:** Информация отсутствует**12.3. Биоаккумуляция:** Информация отсутствует. см. коэф-т распределения log Kow/ log Pow 2-7**12.4. Подвижность в почве:** нет данных**12.5. Оценка постоянных, биокумулятивных, токсичных свойств:** нет данных**12.6. Другие вредные воздействия:** Не выливать продукт в канализацию и водоёмы.**13. СПОСОБ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ****13.1. Переработка отходов****13.1.1. Отходы продукции:** Рабочие инструменты очистить от жидких остатков продукта и вымыть водой. Утилизировать отходы продукта в соответствии с действующим местным законодательством. Код жидких отходов согласно директиве ЕС: 08 01 11.

Внимание! Текстильные материалы с остатками краски или масла или шлифовальная пыль могут самовоспламеняться. До уничтожения такие отходы следует хранить смоченными водой, высушить на открытом воздухе или сразу сжечь.

13.1.2. Отходы упаковки: Тару или упаковку из-под продукта утилизировать в соответствии с действующим местным законодательством. Перед рециркуляцией тару из-под продукта необходимо тщательно очистить.**14. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ****14.1. Код UN:** UN 1263**14.2. Наземный транспорт:** Paint**14.3. Класс опасности:** 3 ADR, 3 RID

Внимание: Бочки / контейнеры <450 литров: не подпадают под действие ADR в соответствии с пунктом 2.2.3.1.5 ADR

14.4. Группа упаковки: III**14.5. Опасности для окружающей среды:** Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды согласно международным правилам транспортировки.**14.6. Меры предосторожности:** -**14.7. Транспортировка в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC:** -**15. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ****15.1. Правила/правовые акты в области охраны здоровья и окружающей среды, применяемые в отношении веществ и препаратов:** Нет данных.**15.2. Оценка опасности химиката:** Нет данных.**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ****16.5. R-фразы и классификация опасности:**

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 20.06.2014

Предыдущая дата: 14.10.2010

Наименование продукта:

VILLA PRIMER

R10 Огнеопасно

R11 Очень огнеопасно

R21 Вредно при попадании на кожу

R22 Вредно при проглатывании

R23 Ядовито при вдыхании

R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу

R38 Раздражает кожу

R40 Возможна опасность рака

R41 Опасность серьёзного повреждения глаз

R43 При попадании на кожу может вызвать сенсибилизацию (аллергию)

R48/20 Вредно: серьёзная опасность для здоровья при длительном вдыхании

R48/23 Токсично: серьёзная опасность для здоровья при длительном вдыхании

R50 Очень токсично для водных организмов

R51/53 Токсично для водных организмов, возможно долговременное вредное воздействие на водную среду

R62 Возможна опасность для репродуктивной функции

R65 Вредно: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких

R66 Повторный контакт может вызвать сухость или повреждение кожи

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Классификация компонентов, H –фразы:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H302 Вредно при проглатывании

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H311 Токсично при контакте с кожей

H312 Наносит вред при контакте с кожей

H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз

H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию

H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз

H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей

H336 Может вызвать сонливость или головокружение

H351 Предположительно вызывает рак

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку

H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

16.8. Дополнительная информация

Данная карта безопасности составлена в соответствии с постановлением ЕС 1907/2006 (REACH) Приложение II 453/2010. Вышеуказанные данные точны на момент составления и в соответствии с действующими национальным и законодательством ЕС. Представленная информация не может рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.

Дополнительная информация:

AS TIKKURILA

Лиими 5, Таллинн 10621 Эстония

Тел. +372 650 1111, факс +372 650 1122

Адрес в Интернете

www.vivacolor.ee

e-mail

info.ee@tikkurila.com
