

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 07.06.2012

Предыдущая дата: -

Наименование продукта: VILLA LIN

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА

## 1.1. Данные по химикату

Наименование продукта:

VILLA LIN 262 6001 262 6003

## 1.2. Применение вещества или препарата,

Масляная краска из льняного масла для деревянных поверхностей

предусмотренные и не рекомендованные области применения

Окрасочные работы

## 1.3. Данные о производителе/импортёре:

Адрес

AS TIKKURILA

Телефон

Лиими 5, 10621, Таллинн, Эстония

Телефакс

+372 6 501 111

e-mail

+372 6 501 122

[info.ee@tikkurila.com](mailto:info.ee@tikkurila.com)

## 1.3.1. Лицо, ответственное за составление карты безопасности:

[productsafety.ee@tikkurila.com](mailto:productsafety.ee@tikkurila.com)

## 1.4. Телефон в экстренной ситуации:

+372 6 501 130 (Пн-Пт 9:00-16:30)

Служба спасения в Эстонии

112 (24h)

Токсикологический центр Эстонии

16662 (Пн-Пт 9:00-17:00)

## 2. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ

## 2.1. Классификация вещества или препарата:

Xn, R10, R20

## 2.2. Элементы маркировки:

Вредно, Xn

## R-фразы

R10 - Огнеопасно

R20 Вредно при вдыхании

## S-фразы

S2 - Беречь от детей.

S23 - Избегать вдыхания паров/аэрозолей.

S24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза.

S46 - При проглатывании немедленно обращаться за медицинской помощью, предъявить упаковку или этикетку химиката

S51 - Обеспечить эффективную вентиляцию

**Дополнительная информация:** Содержит толилфлуанид, метилэтилкетоксим, соли кобальта (II).

Может вызвать аллергическую реакцию.

## 2.3. Другие опасности: не известны

Продукт классифицирован согласно директиве ЕС 1995/45.

## 3. СОСТАВ

## 3.1. Вещество/препарат: -

## 3.2. Опасные компоненты и их классификация:

Классификация CLP1272/2008:

Название	Номер ЕС	Номер CAS	Концентрация %	Классификация опасности
Промышленный бензин (нефть), тяжелый, обработанный водородом	265-150-3	64742-48-9	20-30	Xn; R10-65-66
Толлилфлуанид	211-986-9	731-27-1	<1	T+, N; R26-36/37/38-43-48/23-50

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 EC

Дата: 07.06.2012

Предыдущая дата: -

Наименование продукта: VILLA LIN

Метилэтилкетоксим	202-496-6	96-29-7	<1	Xn; R21-40-41-43
Соль кобальта (III) (октоат кобальта)	205-250-6	136-52-7	<0,5	Xn; R22-38-43
Соединения кобальта	248-373-0	27253-31-2	<0,5	Xn; R22-38-43

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.**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:** Не известны.**4.3. Необходимость в экстренной медицинской помощи:** Нет данных.**5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА****5.1. Пожароопасность****5.1.1. Разрешённые средства и методы пожаротушения:** Огнетушители: порошковый, пенный, CO<sub>2</sub>.**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, CO<sub>2</sub> – 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. Избегать попадания в канализацию, водоёмы, грунтовые воды.**6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОДУКТОМ****6.1. Меры индивидуальной защиты:** Удалить источники воспламенения, обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать вдыхания паров. Использовать индивидуальные средства защиты, см. раздел 8.**6.2. Меры защиты окружающей среды:** Избегать попадания продукта в канализацию, водоёмы, почву, грунтовые воды.**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 самовоспламениться. Такие материалы перед утилизацией нужно хранить отдельно смоченными водой. **Внимание!** Текстильные материалы с остатками продукта и шлифовальная пыль могут самовоспламениться! 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**

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 07.06.2012

Предыдущая дата: -

## Наименование продукта: VILLA LIN

**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.

**Риск самовоспламенения!** Такие материалы, как ветошь и бумажные салфетки, загрязненные продуктом, пыль от шлифовки или распыления продукта, может самовоспламениться несколько часов спустя. Во избежание риска, связанного с пожаром, все загрязненные материалы должны быть смочены водой и помещены в контейнер или выложены тонким слоем и высушены на открытом воздухе или уничтожены сжиганием. Загрязненные материалы должны быть удалены с рабочего места в конце каждого рабочего дня и должны храниться на открытом воздухе.

**7.2. Хранение:** Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке производителя, в сухом месте, обеспечить хорошую вентиляцию. Беречь от источников воспламенения. Не курить. Хранить отдельно от сильных кислот и щелочей. Хранить в плотно закрытом контейнере.

**7.4. Особые требования:** Отсутствуют.

## 8. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

**8.1. Предельно допустимые нормы воздействия:** Occupational Exposure Limit Values according to EU Directives and Threshold Limit Values according to ACGIH 2009.

CAS nr	Название компонента	Нормы рабочей среды	
		mg/m <sup>3</sup> //ppm 8h	mg/m <sup>3</sup> //ppm (15 min-1h)
64742-48-9	Промышленный бензин (нефть), тяжелый обработанный водородом *	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.

**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**

Белая вязкая жидкость, с сильным запахом

**9.1.4. pH**

-

**9.1.5. Точка плавления/замерзания**

-

**9.1.6. Точка кипения/интервал**

\*145-200 °C

**9.1.7. Точка вспышки**

\*36 °C

**9.1.10.1. Нижний предел взрываемости**

\*0,6 % (V/V)

**9.1.10.2. Верхний предел взрываемости**

\*7 % (V/V)

**9.1.11. Давление паров**

0,2 kPa (20 °C) \*

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 07.06.2012

Предыдущая дата: -

Наименование продукта: VILLA LIN

9.1.13. Относительная плотность	1,2-1,3 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	-
9.1.17. Температура самовоспламенения	
9.1.16. Коэф-т распределения, log Kow/log Pow	-
9.1.18. Вязкость	> 30s ISO 3mm
9.2. Другая информация: относительная летучесть 0,14 * (BuAc=1)	

\* Промышленный бензин (нефть), обработанный водородом, тяжёлый

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

10.1. Реактивность: См. п. 10.5.

10.2. Химическая стабильность: Стабильный при соблюдении правил хранения и применения.

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: При высокой температуре могут выделять продукты распада. Замораживание, прямые солнечные лучи.

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, CO<sub>2</sub>, дымовые газы, оксиды азота.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

11.1. Острая токсичность: Токсикологические данные отсутствуют.

11.2. Раздражение: Информация отсутствует

11.3. Разъедание: Информация отсутствует

11.4. Сенсibilизирующие свойства: Содержит толилфлуанид, метилэтилкетоксим, соли кобальта (II). Продолжительное или повторное воздействие с кожей может вызвать удаление естественного защитного жирового слоя и вызвать дерматит. Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение глаз.

11.5. Токсичность повторной дозы: Информация отсутствует

11.6. Канцерогенность: Информация отсутствует

11.7. Мутагенность: Информация отсутствует

11.8. Токсичность для репродукции: Информация отсутствует

11.9. 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**

12.1. Токсичность: Информация отсутствует

12.1.1 Влияние на водную среду: Данные отсутствуют

12.2. Стойкость и деградация:

12.2.1. Биodeградация: Информация отсутствует

12.3. Биоаккумуляция: Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве: нет данных

12.5. Оценка постоянных, биокумулятивных, токсичных свойств: нет данных

## КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 07.06.2012

Предыдущая дата: -

---

**Наименование продукта:** VILLA LIN

---

**12.6. Другие вредные воздействия:** Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды. 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.

**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 (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and lacquer base)

**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:**

R10 Огнеопасно

R20 Вредно при вдыхании

R21 Вредно при попадании на кожу

R22 Вредно при проглатывании

R26 Очень 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)

R50 Очень ядовито для водных организмов

R65 Вредно: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких

R66 Повторный контакт может вызвать сухость или повреждение кожи

**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.

---

**КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА**

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: **07.06.2012**

Предыдущая дата: -

---

**Наименование продукта: VILLA LIN**

---

**Дополнительная информация:**

AS TIKKURILA

Лиими 5, Таллинн 10621 Эстония

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

Адрес в интернете  
e-mail

[www.vivacolor.ee](http://www.vivacolor.ee)

[info.ee@tikkurila.com](mailto:info.ee@tikkurila.com)

---