

Смолистая лазурь - Средство для пропитки и защиты древесины

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

Составлен в соответствии с требованиями статьи 31 постановления ЕС № 1907/2006 (регламент ЕС "REACH" - регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ)

Дата: 15.02.2012

Дата ревизии: 27.09.2013

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

1.1. Идентификационные данные вещества или смеси

Торговое наименование

Смолистая лазурь – Средство для пропитки и защиты древесины

Идентификационный код изделия

TL

1.2. Идентификационные данные производителя, импортёра и т.п.

1.2.1. Производитель, импортёр и т.п.

Дистрибьютор:

Amello Grupp OÜ

1.2.2. Почтовый адрес

Mustamäe tee 16

Почтовый индекс и учреждение связи

10617 TALLINN

Телефон

+372 6 720 471

Факс

+372 6 720 455

e-mail

info@amello.ee

1.2.3. Телефон службы экстренной помощи

Общий номер телефона экстренной помощи: 112.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация смеси:

Классификация в соответствии с директивой 1999/45/ЕС (директивой по опасным смесям)

Согласно директиве № 1999/45/ЕС и её изменениям продукт классифицирован, как опасный.

Xn; R10 - 20/21/22 - 36/38 - 43 - 52/53

**Классификация в соответствии с постановлением ЕС № 1272/2008
(Регламент CLP - классификация, маркировка и упаковка химических
веществ)**

Согласно директиве ЕС № 1272/2008 продукт классифицирован, как опасный.

Огнеопасные жидкости, 3-я категория опасности; H226

Острое отравление (через рот), 4-я категория опасности; H302

Острое отравление (при вдыхании), 4-я категория опасности; H332

Острое отравление (через кожу), 4-я категория опасности; H312

Раздражение кожи, 2-я категория опасности; H315

Тяжёлое раздражение глаз, 2-я категория опасности; H319

Сенсибилизация кожи, 1-я категория опасности; H317

Опасен для водной среды – 2-я категория опасности хронической токсичности; H411

Полный текст вышеупомянутых фраз риска (R-phrases) или фраз безопасности (H-phrases) см. в разделе 16. Более детальную информацию о воздействии на здоровье и симптомах, а также о рисках для окружающей среды см. в разделах 11 и 12.

2.2. Элементы маркировки

Символ опасности и словесное значение (фраза риска)



Xn Вредный

R-фразы (фразы / коды риска):

R 10	Огнеопасный
R 20/21/22	Вреден при вдыхании, при попадании на кожу и проглатывании (попадании в пищеварительный тракт)
R 36/38	Раздражает глаза и кожу
R 43	При попадании на кожу может вызвать чрезмерную чувствительность (аллергию)
R 52/53	Вреден для водных организмов, может послужить причиной долговременного вредного воздействия на водную среду.

Фразы безопасности (S-фразы)

S 2	Держать в недоступном для детей месте
S 51	С продуктом работать в хорошо вентилируемом месте
S 62	При проглатывании химиката (попадании в пищеварительный тракт), не вызывать рвоту, немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку химиката

Наименования компонентов, указанных на этикетке

Льяное масло / Сосновый терпентин (скипидар) / Сосновая смола (из пней)

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1. Опасные ингредиенты

3.1.1. Рег. номер CAS:	3.1.2. Наименование вещества	3.1.3. Концентрация	3.1.4. Классификация 67/548/ЕЭС	3.1.5. Классификация: 1272/2008/ЕС [Регламент CLP]	3.1.6. Тип
8006-64-2 Рег. номер EINECS: 232-350-7	Сосновый терпентин	макс. 10%	Xn, Xi, N, R10, R20/21/22; R36/38; R43; R51/53; R65	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	[1] [2]
8011-48-1 Рег. номер EINECS: 232-374-8	Сосновая смола (из пней) содержит: - свободных и связанных жирных и смоляных кислот 44% - фенольных соединений 3% - терпентина 13%	ок. 60%	Xn, R10, R20/21/22; R43	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	[1]
8001-26-1 Рег. номер EINECS: 232-278-6	Льняное масло	ок. 29%	Не классифицировано как опасное	Не классифицировано как опасное	

Полные тексты вышеприведённых фраз (кодов) рисков и опасностей см. в разделе 16.

Тип

[1] Вещество классифицируется, как опасное для здоровья или окружающей среды.

[2] Вещество, для которого установлена предельная норма воздействия в рабочей среде.

[3] Вещество, которое соответствует критериям РВТ (стойкое, способное к бионакоплению и токсичное): в соответствии с постановлением ЕС № 1907/2006, приложение XIII.

[4] Вещество, которое соответствует критериям vPvB (обладает особой стойкостью и способностью к бионакоплению): в соответствии с постановлением ЕС № 1907/2006, приложение XIII.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Особые указания

4.2. При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух, его нельзя беспокоить, и ему следует обеспечить нахождение в тепле.

Если его дыхание затруднено, применить искусственное дыхание или дать кислород и доставить к врачу.

4.3. При попадании на кожу

Снять загрязнённую продуктом одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом, а затем смазать кремом. В чрезвычайной ситуации перед промывкой кожи можно смахнуть большое количество продукта смоченной в растворе тряпкой, а небольшие брызги снять с помощью очищающей эмульсии или пищевого масла.

4.4. При попадании в глаза

Глаза следует немедленно начать промывать большим количеством проточной воды в течение не менее 15 минут, держа глаза открытыми. При необходимости обратиться к врачу.

4.5. При проглатывании (попадании в пищеварительный тракт)

Выпить воды или молока. Не вызывать рвоту. Если продукт проглочен, обратиться к врачу.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1. Подходящие средства пожаротушения

Используются порошковые, пенные или углекислотные (CO₂) огнетушители.

5.2. Средства пожаротушения, которые нельзя использовать из-за их опасности

Распыляемая вода

5.3. Особые риски при пожаре

Избегать вдыхания образующегося при горении дыма

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ПРОДУКТА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Меры предосторожности, касающиеся людей

См. пункты 7 и 8.

6.2. Меры предосторожности, касающиеся окружающей среды

Не допускать попадания продукта в грунт, канализацию или в водоём.

6.3. Методы очистки

Протёкшая жидкость собирается с помощью адсорбента, например, песка или др. негорючего и впитывающего материала.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Обращение

В месте использования должна быть хорошая вентиляция. Избегать вдыхания паров и попадания продукта на кожу и в глаза. Внимание! Соприкасавшиеся с продуктом тряпки, древесная стружка и прочие легко возгораемые пористые материалы могут самопроизвольно воспламениться, поэтому до уничтожения их следует хранить в увлажнённом водой состоянии, держать в закрытой жестяной таре либо сразу же сжигать.

7.2. Хранение

Хранится в хорошо вентилируемом сухом и прохладном месте, отдельно от продуктов питания, в плотно закрытых ёмкостях, в недоступном для детей месте.

8. РУКОВОДСТВО ПО ОБРАЩЕНИЮ С ПРОДУКТОМ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Контрольные параметры

Предельные нормы химических факторов опасности рабочей среды в соответствии с постановлением Правительства Республики № 293 от 18 декабря 2001 г.

Терпентин (8006-64-2)	Предельная норма соприкосновения с продуктом: 150 мг/м ³ (25 промилле) 8 часов Предельная норма соприкосновения с продуктом: 300 мг/м ³ (50 промилле) 15 минут <u>Примечания:</u> Вещества, легко абсорбируемые через кожу Сенсибилизирующие вещества Изготовленный из хвойных деревьев Северных стран терпентин обладает раздражающим действием. У монотерпенов, за исключением 3-карена, это действие выражено слабее.
--------------------------	---

8.2. Технические указания по предотвращению опасности

Необходимо обеспечивать достаточную вентиляцию рабочего места. Если общая вентиляция недостаточна, то следует организовать эффективную местную вытяжку или (по возможности) производить работу в окрасочной камере или в ином помещении, предназначенном для подобной деятельности.

8.3. Средства индивидуальной защиты

8.3.1. Особые требования по безопасности и гигиене

Инструктирование работников по работе с продуктом следует проводить очень тщательно.

8.3.2. Защита дыхательных путей

Если вентиляция недостаточна, следует использовать средства индивидуальной защиты, оснащённые "А"-фильтром.

8.3.3. Защита рук

Рекомендуется использовать защитные перчатки. (ПВА /поливинилацетатные/ или ПВХ /поливинилхлоридные/)

8.3.4. Защита глаз

При необходимости использовать защиту для глаз / лица.

8.3.5. Защита кожи

При необходимости надевать защитную одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Агрегатное состояние, цвет и запах

Маслообразная тёмно-коричневая жидкость

9.2. Данные, связанные с изменением агрегатного состояния вещества

9.2.1. Точка кипения / диапазон кипения 155-170°C (90%) / Терпентин

9.3. Температура воспламенения 39°C / Терпентин

9.4. Температура самовоспламенения ок. 255°C / Терпентин

9.5. Пределы взрывоопасности / Терпентин

а) нижняя 0,8 объёмных процентов / Терпентин

б) верхняя Не установлена / Терпентин

9.6. Давление пара 399 Па (20°C альфа-пинен) / Терпентин

9.7. Относительная плотность 900 кг/м³ (20°C) / Терпентин

9.8. Растворимость

а) в воде Не растворяется / Терпентин

б) в жире Не установлена / Терпентин

10. СТОЙКОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ (способность вступать в реакции)

10.1. Условия, которых следует избегать

Если масло впиталось в пористый материал: ОПАСНОСТЬ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ!

10.2. Вещества, которых следует избегать

Сильные кислоты, окисляющие вещества и алканы.

10.3. Опасные продукты распада

При горении и высокой температуре выделяются вредные продукты распада

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Острая токсичность

См. пункт 11.5

11.2. Раздражающее и разъедающее действие

У людей с повышенной чувствительностью может вызвать раздражение кожи.

11.3. Аллергенность

При соприкосновении с кожей может вызывать аллергию

11.4. Практические данные о воздействии продукта на людей

11.4.1. При вдыхании

Вдыхание выделяющихся из продукта паров растворителей или образующихся при использовании брызг может вызвать раздражение органов дыхания и слизистой оболочки и вызвать головную боль и плохое самочувствие. Долговременное вдыхание больших количеств действует одурманивающе и может вызвать нарушения деятельности нервной системы (например, утомляемость, нервозность и нарушение сна).

11.4.2. При попадании на кожу

Неоднократное соприкосновение продукта с кожей удаляет с кожи защитный жировой слой и может вызвать аллергическую сыпь. Брызги вызывают раздражение глаз.

11.4.3.

Прочие воздействия –

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.5. Прочие данные

С лакокрасочными материалами следует всегда обращаться аккуратно, они не должны попадать в почву, канализацию или водоёмы.

13. ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

13.1. Продукт, подлежащий уничтожению

Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с программой удаления и переработки отходов, утверждённой органами власти, отвечающими за сбор и удаление отходов. Жидкие отходы следует доставлять в пункт сбора опасных отходов или другое подобное место.

13.2. Отходы упаковки

Пустую и сухую потребительскую упаковку можно доставлять в пункт сбора упаковки, а в случае отсутствия такой возможности – на общую мусорную свалку.

14. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН опасного груза – 1263

14.3. Наземный транспорт III

14.3.1. Класс перевозки VAK/ADR – 3/31с VAK – в соответствии с требованиями к транспортировке лакокрасочных и т.п. материалов

14.4. Морской транспорт 3.3 Растворители и прочие сопутствующие материалы (Paint related material)

14.4.1. Класс опасности груза по кодексу IMDG – EMS-№ 3-05; MFAG 310

15. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

15.1. Инструкции / правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применяемые в отношении химических веществ и смесей

Постановление европейского парламента и совета ЕС № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года, которое трактует вопросы регистрации, оценки, авторизации и ограничения химикатов (REACH).

Постановление комиссии ЕС № 453/2010 от 20 мая 2010 года о внесении изменений в постановление европейского парламента и совета ЕС № 1907/2006.

Постановление европейского парламента и совета ЕС № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (Регламент CLP).

Закон о химикатах (Государственный Вестник (RT) I 1998, 47, 697).

Постановление Правительства Республики № 293 от 18 сентября 2001 года "Пределные нормы химических факторов опасности рабочей среды"

Закон об отходах (Государственный Вестник (RT) I 2004, 9, 52).

Постановление Правительства Республики № 102 от 6 апреля 2004 года "Перечень отходов, в том числе опасных отходов".

Постановление министра транспорта и связи № 118 от 14 декабря 2001 года "Инструкция о порядке перевозки опасных грузов автомобильным транспортом".

15.2. Оценка опасности химиката

Оценка опасности химиката не проводилась.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Нижеследующе приведены представленные в 3 частях значения фраз риска / безопасности и классификации ингредиентов химических веществ (Регламент CLP):

Полные тексты фраз риска:

R10 Огнеопасный

R20/21/22 Вреден при вдыхании, попадании на кожу и проглатывании (попадании в пищеварительный тракт)

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R43 При попадании на кожу может вызвать чрезмерную чувствительность (аллергию)

R51/53 Ядовит для водных организмов, может послужить причиной долговременного вредного воздействия на водную среду.

Знаки опасности

Xn Вредный

Полные тексты фраз безопасности:

H226 Огнеопасная жидкость и пар

H332 При вдыхании вреден

H312 При попадании на кожу вреден

H302 При проглатывании вреден

H319 Вызывает сильное раздражение глаз

H315 Вызывает раздражение кожи

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи

H411 Ядовит для водных организмов, долговременное воздействие

Полные тексты категорий безопасности классификации CLP

Flam. Liq. 3 – Огнеопасные жидкости, 3-я категория опасности

Acute Tox. 4 – Острое отравление (при вдыхании), 4-я категория опасности

Acute Tox. 4 – Острое отравление (через кожу), 4-я категория опасности

Acute Tox. 4 – Острое отравление (через рот), 4-я категория опасности

Eye Irrit. 2 – Тяжёлое раздражение глаз, 2-я категория опасности

Skin Irrit. 2 – Раздражение кожи, 2-я категория опасности

Skin Sens. 1 – Сенсibilизация кожи, 1-я категория опасности

Aquatic Chronic 2 – Опасен для водной среды – 2-я категория опасности хронической токсичности

16.2. Цель использования

16.2.1. Выраженная словами

Средство для защиты древесины, используемое в качестве краски

16.3. Правила пользования

Более подробно правила пользования указаны на этикетке и в инструкции к продукту.

16.4. Прочие данные

–

16.5. Дополнительную информацию предоставит

Amello Grupp OÜ, тел. +372 6 720 471