

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

### 1 Наименование материала, смеси и фирмы

#### Данные по продукту

**Торговое наименование:** **Защитное масло-лазурь для древесины**

**Применение вещества/ смеси** Краска  
Лакокрасочное средство

**Производитель/ Поставщик:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhьppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Выдающий информацию  
участок:** Отдел обеспеченности продукта  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**Информация в экстренных  
(при несчастных) случаях:** Центр звонка аварийной ситуации отравы Berlin (24ч.): +49 (0) 30 / 30686 790

### 2 Возможные виды опасности

**Обозначение опасности:** отпадает

**Особенные указания по  
опасности для человека и  
окружающей среды:**

Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.

**Система классификации:** Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

### 3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

#### Химическая характеристика

**Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

#### Содержащиеся опасные вещества:

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn; R 65-66	25-50%
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol		2,5-10%

**дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

**Общие указания:** Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.  
Разместить пораженных на свежем воздухе.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности

### в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

#### Торговое наименование: **Защитное масло-лазурь для древесины**

(Продолжение со страницы 1)

<i>после вдыхания:</i>	Подведение свежего воздуха, при необходимости донорское дыхание (искусственное дыхание посредством вдувания воздуха), тепло. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу. При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.
<i>после кожного контакта:</i>	Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
<i>после контакта с глазами:</i>	Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.
<i>после проглатывания:</i>	Допускать самостоятельную рвоту пораженного лишь в том случае, если он находится в полном сознании. При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку
<i>Указания для врача:</i> <i>Возможно проявление</i> <i>следующих симптомов:</i>	Головная боль Оцепенелость, помрачение сознания

#### 5 Меры по борьбе с пожаром

<i>Пригодные средства тушения:</i>	CO <sub>2</sub> , порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
<i>Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:</i>	Полноструйная вода.
<i>Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:</i>	При подогревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
<i>Особенное защитное оснащение:</i>	Применение устройства для защиты дыхания.
<i>Дальнейшие данные</i>	Охлаждение поврежденных резервуаров посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания). Остатки от пожара и загрязненная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

#### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

<i>Меры предосторожности в отношении людей:</i>	Обеспечить достаточную вентиляцию. Держать на отдалении источники воспламенения.
---	---

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование: Защитное масло-лазурь для древесины**

(Продолжение со страницы 2)

**Меры по охране окружающей среды:**

При попадании в водоемы (воды) или в канализацию проинформировать об этом компетентные административно-официальные службы.

**Процедура очищения/ сбора:**

Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды. теплая вода и очистительное средство  
 Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

**Дополнительные указания:**

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
 Информацию по устранению (ликвидации) см. Главу 13.

### 7 Обращение и хранение

**Обращение:****Указания по надежному и безопасному обращению:**

Держать резервуары плотно закрытыми.  
 Применять исключительно на хорошо вентилируемых участках.  
 Защищать от жары и непосредственного попадания солнечных лучей.  
 Избегать образования аэрозолей.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать на отдалении источники воспламенения – не курить.

**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.  
 Хранить в прохладном месте.

**Указания по совместимости при хранении:**

Совместное хранение с щелочами (щелочными растворами) недопустимо.  
 Совместное хранение с окислированными и кислотными веществами недопустимо.

**Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить резервуары в хорошо вентилируемом месте.  
 Защищать от мороза.  
 Держать резервуары плотно закрытыми.  
 Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

### 8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

**Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**

Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование: Защитное масло-лазурь для древесины**

(Продолжение со страницы 3)

**Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.

**Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

**Личное защитное оснащение:**

**Общие меры по защите и гигиене:**

Во время работы не есть, не пить, не курить, не втягивать носом (не шмыгать).  
 Не носить в карманах брюк никаких пропитанных продуктом тряпок для очищения.  
 Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.  
 Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.  
 Избегать контакта с глазами и кожного контакта.  
 Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.

**Защита дыхания:**

Защита для дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.  
 При хорошей вентиляции помещения необходимости нет.

**Защита рук:**

Материал перчаток/ рукавиц должен быть устойчивым по отношению к продукту/ веществу/ смеси и не пропускать их.  
 Выбор материала перчаток/ рукавиц с учетом времени прорыва, степени проницаемости и деструкции.

**Материал перчаток/ рукавиц.**

Нитрилкаучук

**Время проницаемости**

**материала перчаток/ рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**Для продолжительного по времени контакта**

**пригодными являются перчатки/ рукавицы из**

**следующих материалов:**

Нитрилкаучук

**В качестве защиты от брызг**

**пригодными являются**

**перчатки/ рукавицы из**

**следующих материалов:**

Нитрилкаучук

**Защита глаз:**

При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.

**Защита тела:**

Рабочая защитная одежда.

**9 Физические и химические свойства**

**Общие данные.**

**Форма:**

жидкое

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование: Защитное масло-лазурь для древесины**

(Продолжение со страницы 4)

<b>Цвет:</b>	в соответствии с наименованием продукта
<b>Запах:</b>	нежно, легко
<b>Изменение состояния</b>	
<b>Точка плавления/ Область плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения/ Область кипения:</b>	> 180°C
<b>Температурная точка вспышки:</b>	> 61°C
<b>Температура воспламенения:</b>	240°C
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
<b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
<b>Границы взрываемости:</b>	
<b>нижняя:</b>	0,6 пол. %
<b>верхняя:</b>	7,0 пол. %
<b>Плотность при 20°C:</b>	0,95 - 1,1 г/см <sup>3</sup>
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	несмешиваемо или малосмешиваемо
<b>Вязкость:</b>	
<b>кинематическая при 20°C:</b>	25 - 35 s (DIN 53211/4) > 30 s (ISO 3mm)
<b>Содержание растворителя: VOC (EC)</b>	< 400 г/л (VOC-max. = 400 г/л (2010 A/e))

**10 Стабильность и реактивность**

**Термическое разложение**

(распад) / условия, которых  
 следует избегать:

При соответствующим предписаниям хранения и обращении никакого разложения или распада не происходит.

**Опасные реакции**

Реакции с покрытой (увлажненной) продуктом тканью (например, с ветошью для чистки).

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

**Опасные продукты**

разложения (распада):

Оксид углерода и двуокись углерода

Оксиды азота (NOx)

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование: Защитное масло-лазурь для древесины**

(Продолжение со страницы 5)

**Дополнительные данные:**

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)

### 11 Данные по токсикологии

**Острая (непосредственная) токсичность:****Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:****64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

Орально (ртом)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно	LC50 / 4ч.	>5 мг/л (rat)
<b>96-29-7 2-butanonoxime</b>		
Орально (ртом)	LD50	3700 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	200-2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно	LC50 / 4ч.	20 мг/л (rat)

**Первичное (основное) раздражающее воздействие:****на коже:**

При продолжительном по времени или при повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита (воспаления кожи).

**на глазах:**

Раздражающее воздействие

**Сенсибилизация:**

Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

**Дополнительные****токсикологические указания:**

Вдыхание концентрированных паров, а также оральное (ротовое) восприятие приводят к состояниям, подобным состоянию под наркозом, и к головным болям, головокружению и т.д.

### 12 Данные по экологии

**Экотоксические воздействия:****Акватоксичность:****64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

EC50 / 48ч.	>1000 мг/л (daphnia)
IC50 / 72ч.	>1000 мг/л (algae)
LC50 / 96ч.	>1000 мг/л (fish)

**Примечание:**

Вредность для рыб.

**Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование:** **Защитное масло-лазурь для древесины**

(Продолжение со страницы 6)

Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

### 13 Указания по устранению (ликвидации)

**Продукт:**

**Рекомендация:** Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

**Неочищенные упаковки:**

**Рекомендация:** Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

**Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**

Экспериментальный бензин

### 14 Данные по транспорту

**Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):****Класс ADR/RID-GGVS/E:** -**Обозначение груза:** 1263 КРАСКА**Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:****Класс IMDG/GGVSee:** -**Marine pollutant:** Нет**Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:****Класс ICAO/IATA:** -

### 15 Предписания

**Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами**

**ЕЭС:**

Надлежит соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.

Хотя этот продукт и не подлежит обязательному обозначению (маркировке), тем не менее мы рекомендуем учитывать советы по безопасности и надежности.

**Положения-нормы S:**

- 2 Не допускать попадания в руки детей
- 24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей
- 26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование: Защитное масло-лазурь для древесины**

(Продолжение со страницы 7)

51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах

**Особенное обозначение***(маркировка) определенных**видов приготовления (смесей):*

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)

Содержит 2-butanonoxime, dichlofluanid (ISO), cobalt carboxylate. Может вызывать аллергические реакции

Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

**16 Иные данные:**

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

**Имеющие значение****"Положения R /R = риск".**

65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию

**Выдающий паспорт данных****участок:**

Отдел обеспеченности продукта

**Партнер для контактов:**

Hr. Dr. Starp