

## 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 с эффектом серебра**

**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.

R 10 Воспламеняемость

**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%
67-63-0	propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	≤ 2,5%
	aluminium powder (stabilized)	F; R 10-15	≤ 2,5%
1085-98-9	dichlofluanid (ISO)	Xn, Xi, N; R 20-36-43-50	≤ 1%
136-52-7	cobalt carboxylate	Xn, Xi, N; R 22-38-43-51/53	≤ 1%

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

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование: Защитное масло-лазурь для древесины с эффектом серебра**

(Продолжение со страницы 1)

#### 4 Меры по оказанию первой помощи

<b>Общие указания:</b>	Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
<b>после вдыхания:</b>	Разместить пораженных на свежем воздухе. 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.
<b>после кожного контакта:</b>	Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
<b>после контакта с глазами:</b>	Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.
<b>после проглатывания:</b>	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
<b>Указания для врача:</b> <b>Возможно проявление следующих симптомов:</b>	Головная боль Оцепенелость, помрачение сознания

#### 5 Меры по борьбе с пожаром

<b>Пригодные средства тушения:</b>	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.
<b>Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:</b>	Полноструйная вода.
<b>Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:</b>	При подогревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
<b>Особенное защитное оснащение:</b>	Применение устройства для защиты дыхания.
<b>Дальнейшие данные</b>	Охлаждение поврежденных резервуаров посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания).

(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 с эффектом серебра**

(Продолжение со страницы 2)

Остатки от пожара и контаминированная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

**Меры предосторожности в отношении людей:**

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держать на отдалении источники воспламенения.

**Меры по охране окружающей среды:**

При попадании в водоемы (воды) или в канализацию проинформировать об этом компетентные административно-официальные службы.  
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.

**Процедура очищения/ сбора:**

теплая вода и очистительное средство  
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.

**Дополнительные указания:**

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.

(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 с эффектом серебра**

(Продолжение со страницы 3)

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.

**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.

(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 с эффектом серебра**

**Защита тела:**

Рабочая защитная одежда.

(Продолжение со страницы 4)

### 9 Физические и химические свойства

**Общие данные.**

<b>Форма:</b>	жидкое
<b>Цвет:</b>	в соответствии с наименованием продукта
<b>Запах:</b>	нежно, легко

**Изменение состояния**

<b>Точка плавления/ Область плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения/ Область кипения:</b>	> 180°C

**Температурная точка вспышки:** 55°C**Температура воспламенения:** 240°C**Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.**Границы взрываемости:**

<b>нижняя:</b>	0,6 пол. %
<b>верхняя:</b>	7,0 пол. %

**Плотность при 20°C:** 1 г/см<sup>3</sup>**Растворимость в / Смешиваемость с****вода:** несмешиваемо или малосмешиваемо**Вязкость:****кинематическая при 20°C:** 30 s (DIN 53211/4)**Содержание растворителя:****VOC (EC)** < 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 с эффектом серебра**

(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 с эффектом серебра**

(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:** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости  
**Кемлерное число:** 30  
**Номер UN:** 1263  
**Группа упаковки:** III  
**Листок опасностей:** 3  
**Обозначение груза:** 1263 КРАСКА

**Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**

**Класс IMDG/GGVSee:** 3  
**Номер UN:** 1263  
**Label:** 3  
**Группа упаковки:** III  
**Номер EMS:** F-E,S-E  
**Marine pollutant:** Нет  
**Правильное техническое наименование:** PAINT

**Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**

**Класс ICAO/IATA:** 3  
**Номер UN/ID:** 1263  
**Label:** 3  
**Группа упаковки:** III  
**Правильное техническое наименование:** PAINT

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

**Торговое наименование: Защитное масло-лазурь для древесины с эффектом серебра**

(Продолжение со страницы 7)

### 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 R:**

10 Воспламеняемость

**Положения-нормы S:**

- 2 Не допускать попадания в руки детей
- 16 Держать на отдалении от источников воспламенения – Не курить
- 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
- 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"**

- 10 Воспламеняемость
- 11 Легковоспламеняемость
- 15 Реагирует с водой при образовании газов с высокой воспламеняемостью
- 20 При вдыхании является вредным для здоровья
- 22 При проглатывании является вредным для здоровья
- 36 Раздражает глаза
- 38 Раздражает кожу
- 43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта

(Продолжение на странице 9)



**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 с эффектом серебра**

(Продолжение со страницы 8)

- 50 Для водных организмов является очень ядовитым
- 51/53 Является ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.
- 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания

**Выдающий паспорт данных**

**участок:**

**Партнер для контактов:**

Отдел обеспеченности продукта

Hr. Dr. Starp