

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

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

### 1 Наименование материала, смеси и фирмы

#### Данные по продукту

**Торговое наименование:** Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко

**Применение вещества/ смеси** Краска  
Лакокрасочное средство

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

**Производитель** 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 / 19240

### 2 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%
------------	---	-------------	--------

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

### 3 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.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

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

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности

### в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

**Торговое наименование: Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко**

(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>	Не способствовать появлению рвоты, незамедлительно привлечь врача.
<i>Указания для врача:</i>	
<i>Возможно проявление следующих симптомов:</i>	Оцепенелость, помрачение сознания Головная боль

#### 5 Меры по борьбе с пожаром

**Пригодные средства тушения:** 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.

**Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:** Полноструйная вода.

**Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:** При подогревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

**Особенное защитное оснащение:** Применение устройства для защиты дыхания.

**Дальнейшие данные:** 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):

**Меры предосторожности в отношении людей:** Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держать на удалении источники воспламенения.

**Меры по охране окружающей среды:** Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.  
При попадании в водоемы (воды) или в канализацию проинформировать об этом компетентные административно-официальные службы.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

**Торговое наименование: Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко**

(Продолжение со страницы 2)

**Процедура очищения/ сбора:** теплая вода и очистительное средство  
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).

### 7 Обращение и хранение

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

Защищать от жары и непосредственного попадания солнечных лучей.  
Применять исключительно на хорошо вентилируемых участках.  
Держать резервуары плотно закрытыми.  
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 в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Держать резервуары плотно закрытыми.

### 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.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности

### в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

**Торговое наименование: Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко**

(Продолжение со страницы 3)

**Личное защитное оснащение:****Общие меры по защите и гигиене:**

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.  
 Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.  
 Избегать контакта с глазами и кожного контакта.  
 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.

**Защита дыхания:**

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

**Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).  
 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.  
 Во избежании возникновения проблем с кожей ношение перчаток/ рукавиц следует сократить до минимума по необходимости.

**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

**Для продолжительного по****времени контакта в пределах****15-ти минут 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.**

<b>Форма:</b>	вязкотекучее
<b>Цвет:</b>	желтоватое
<b>Запах:</b>	нежно, легко

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

**Торговое наименование: Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко**

(Продолжение со страницы 4)

<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>	>57°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>	0,9 г/см <sup>3</sup>
<b>Растворимость в / Смешиваемость с вода:</b>	несмешиваемо или малосмешиваемо
<b>Вязкость:</b>	
<b>динамическая при 20°C:</b>	140 mPas
<b>Содержание растворителя: VOC (EC)</b>	< 500 г/л (VOC-max. = 500 г/л (2010 A/i))

### 10 Стабильность и реактивность

**Термическое разложение**

(распад) / условия, которых  
следует избегать:

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

**Опасные реакции**

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

экзотермическая реакция.

Образование жара.

Самовозгорание.

**Опасные продукты**

**разложения (распада):**

Оксид углерода и двуокись углерода

Оксиды азота (NOx)

**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)

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

**Торговое наименование: Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко**

(Продолжение со страницы 5)

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

При продолжительном выдерживании (экспозиции) возможно сенсибилизирующее воздействие посредством кожного контакта.

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

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке).

При профессиональном обращении и при соответствующем назначению применению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

### 12 Данные по экологии

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

EC50 48hr	> 1000мг/л (daphnia)
IC50 72hr	> 1000мг/л (al)
LC50 96hr	> 1000мг/л (fish)

**Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды  
 Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

**Торговое наименование: Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко**

(Продолжение со страницы 6)

### 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 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)

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

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 09.05.2008

**Торговое наименование: Osmo Масло с твердым воском, Бесцветное шелко**

(Продолжение со страницы 7)

**15 Предписания**

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

Продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам). 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
- 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-butanone oxime. 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