

## Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

### 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

#### Идентификатор продукта

**Торговое наименование:** Белая краска для окон и дверей

**Артикульный номер:** 2104

**Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

**Применение вещества / препарата** Лакокрасочный материал

#### Подробная информация поставщика паспорта безопасности

**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

#### Номер телефона экстренной связи:

Центр звонка аварийной ситуации отравы Berlin (24ч.): +49 (0) 30 / 30686 790

### 2 Возможные виды опасности

#### Классификация вещества или смеси

**Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**

Не применимо.

отпадает

**Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**

Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

**Система классификации:**

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

#### Элементы маркировки

**Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**

Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

Хотя этот продукт и не подпадает под действие правил обязательной маркировки, мы советуем принять во внимание рекомендации по безопасности.

**Данные о мерах безопасности:** 2 Не допускать попадания в руки детей.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование:** Белая краска для окон и дверей

(Продолжение со страницы 1)

- 24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
- 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
- 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

**Особая маркировка****определённых препаратов:**

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, cobalt carboxylate. Может вызывать аллергические реакции.

Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

**Другие опасные факторы**

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**PBT:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

**Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

**Содержащиеся опасные вещества:**

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn R65 R66 GHS08 Опасность при вдыхании 1, H304	10-25%
------------	---	---	--------

**Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

**Описание мер первой медицинской помощи**

**Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

**После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

**После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

**После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности

### в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование: Белая краска для окон и дверей**

**После проглатывания:**

При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

(Продолжение со страницы 2)

#### 5 Меры по борьбе с пожаром

**Средства пожаротушения**

**Надлежащие средства**

**тушения:**

CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

**Средства тушения,**

**являющиеся непригодными из**

**соображений безопасности:**

Полноструйная вода

**Особые опасности,**

**создаваемые веществом или**

**смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

**Рекомендации для пожарных**

**Защитное оснащение:**

Применение устройства защиты дыхательных путей.

**Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

**Меры по обеспечению личной**

**безопасности, защитное**

**снаряжение и порядок**

**действий в чрезвычайной**

**ситуации**

Держаться подальше от источников возгорания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**Меры по защите окружающей**

**среды:**

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

**Методы и материалы для**

**локализации и очистки:**

Тёплая вода и чистящее средство

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

**Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование: Белая краска для окон и дверей**

(Продолжение со страницы 3)

Информация по утилизации - в Главе 13.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

**Обращение с веществом:****Меры предосторожности по безопасному обращению**

Держать ёмкости плотно закрытыми.  
 Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.  
 Не допускать образования аэрозолей.

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

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

**Условия безопасного хранения, включая несовместимости****Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте.  
 Хранить только в оригинальной таре.

**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

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

**Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.  
 Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.  
 Защищать от мороза.  
 Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование: Белая краска для окон и дверей**

(Продолжение со страницы 4)

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

**Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала****Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

**Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**Материал перчаток / рукавиц** Нитрилкаучук

**Период проницаемости**

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

**Для постоянного 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 переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

**Защита тела:**

Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

**Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Жидкое

**Цвет:**

Белое

**Запах:**

Мягко

**Изменение состояния**

**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование: Белая краска для окон и дверей**

(Продолжение со страницы 5)

<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	> 180°C (DIN 51751)
<b>Температурная точка вспышки:</b>	≥ 60 °C (DIN 53213)
<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>Давление пара:</b>	3 гаПа [20°C]
<b>Плотность при 20°C:</b>	1,25 - 1,35 г/см <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
<b>Вязкость:</b>	
<b>Кинематическая при 20°C:</b>	< 40 s (ISO 6 mm) > 30 s (ISO 3mm)
<b>Проверка разделения с растворителем:</b>	< 3 % (ADR 2.2.1.4f)
<b>Содержание растворителя:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 300 г/л (VOC-max. = 300 г/л (2010 A/d))

### 10 Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность**

**Химическая стабильность**

**Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**Возможность опасных реакций**

Реагирует с тканью, пропитанной продуктом (например, с ветошью для чистки).  
Экзотермическая реакция.  
Образует жар.  
Самовозгорание.  
Реагирует с кислотами, щелочами и окислителями.

**Опасные продукты распада:**

Окись углерода и двуокись углерода  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование:** Белая краска для окон и дверей

(Продолжение со страницы 6)

**Дополнительная информация:** 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

**Информация по токсикологическому воздействию**

**Острая токсичность:**

**Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

**64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	>5 мг/л (rat)

**96-29-7 2-butanonoxime**

Орально (через рот)	LD50	3700 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	200-2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	20 мг/л (rat)

**Первичное раздражающее воздействие:**

**на кожу:** При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

**на глаза:** Раздражающее воздействие.

**Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

**Дополнительные**

**токсикологические указания:** На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

### 12 Экологическая информация

**Токсичность**

**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)

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности

### в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование: Белая краска для окон и дверей**

(Продолжение со страницы 7)

**Поведение в экологических системах:**
**Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**
 Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды  
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
**PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.

### 13 Указания по утилизации

**Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация по транспорту

**Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:****Класс ADR/RID-GGVSEB:** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости**Код опасности (по Кемлеру):** 30**Номер UN:** 1263**Группа упаковки:** III**Этикетка для опасного содержимого:** 3**Собственное транспортное наименование ООН:** 1263 КРАСКА**Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:****Класс IMDG/GGVSee:** -**Номер UN:** 1263**Этикетка** 3**Группа упаковки:** III**Загрязнитель морской среды:** Нет**Надлежащее техническое наименование:** PAINT**Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:****Класс ICAO/IATA:** 3**Номер UN/ID:** 1263**Этикетка** 3

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

**Торговое наименование:** **Белая краска для окон и дверей**

(Продолжение со страницы 8)

<b>Группа упаковки:</b>	III
<b>Надлежащее техническое наименование:</b>	PAINT

**Особые меры  
предосторожности для  
пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

**15 Предписания**

**Оценка химической  
безопасности:**

Оценка химической безопасности не проведена.

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**Соответствующие данные**

H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

R65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.

R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

**Отдел, выдающий паспорт  
данных:**

Отдел обеспеченности продукта

**Контактная информация:**

Hr. Dr. Starp

**\* Изменение данных по  
сравнению с предыдущей  
версией**