

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: Масло с твердым воском цветное

Применение вещества/ смеси Грунтовка
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%
------------	---	-------------	--------

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: Масло с твердым воском цветное

после вдыхания:

(Продолжение со страницы 1)

Подведение свежего воздуха, при необходимости донорское дыхание (искусственное дыхание посредством вдувания воздуха), тепло. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

после кожного контакта:

При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.

после контакта с глазами:

Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

после проглатывания:

Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.

*Указания для врача:**Возможно проявление**следующих симптомов:*

При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку

Оцепенелость, помрачение сознания

Головная боль

5 Меры по борьбе с пожаром

Пригодные средства тушения: CO₂, 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 отдалении источника 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: Масло с твердым воском цветное

(Продолжение со страницы 2)

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.

Процедура очищения/ сбора:

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

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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: Масло с твердым воском цветное

(Продолжение со страницы 3)

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

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.
 Во избежании возникновения проблем с кожей ношение перчаток/ рукавиц следует сократить до минимума по необходимости.
 Выбор материала перчаток/ рукавиц с учетом времени прорыва, степени проницаемости и деструкции.

Материал перчаток/ рукавиц.
Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Нитрилкаучук
 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:
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.

Форма:

вязкотекучее

Цвет:

в соответствии с наименованием продукта

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: Масло с твердым воском цветное

(Продолжение со страницы 4)

Запах:	нежно, легко
Изменение состояния	
Точка плавления/ Область плавления:	Не определено.
Точка кипения/ Область кипения:	> 180°C
Температурная точка вспышки:	> 60°C
Температура воспламенения:	240°C
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Границы взрываемости:	
нижняя:	0,6 пол. %
верхняя:	7,0 пол. %
Плотность при 20°C:	0,91 г/см ³
Растворимость в / Смешиваемость с вода:	несмешиваемо или малосмешиваемо
Вязкость:	
кинематическая при 20°C:	20 - 30 s (DIN 53211/4)
Содержание растворителя: VOC (EC)	< 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)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: Масло с твердым воском цветное

(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)
96-29-7 2-butanonoxime		
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:

При продолжительном выдерживании (экспозировании) 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:****Аkvатоксичность:****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 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: Масло с твердым воском цветное

Общие указания:

(Продолжение со страницы 6)

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

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: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: Масло с твердым воском цветное

(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-butanonoxime, 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