

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

1 Наименование материала, смеси и фирмы

Данные по продукту

Торговое наименование: **3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое**

Применение вещества/ смеси 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 / 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%
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Xn; R 10-65-66-67	10-25%

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 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.

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: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое

	(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>	При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку
<i>Указания для врача:</i>	
<i>Возможно проявление следующих симптомов:</i>	Головная боль Оцепенелость, помрачение сознания

5 Меры по борьбе с пожаром

<i>Пригодные средства тушения:</i>	CO ₂ , 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>	Остатки от пожара и загрязненная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб. Охлаждение поврежденных резервуаров посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания).

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

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

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным
временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое

(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:

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

Дополнительные указания:

Информацию по устранению (ликвидации) см. Главу 13.

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

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

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Принятие мер против электростатического заряжения.
 Держать на отдалении источники воспламенения – не курить.

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

Хранить в прохладном месте.
 Хранить только в оригинальной таре.

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:

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: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

**Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным
 временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое**

(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:

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.

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:

Плотноприлегающие защитные очки.

Защита тела:

Рабочая защитная одежда.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое

(Продолжение со страницы 4)

9 Физические и химические свойства

Общие данные.

Форма:	жидкое
Цвет:	янтарного цвета
Запах:	нежно, легко

Изменение состояния

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения/ Область кипения: > 144°C

Температурная точка вспышки: 40°C

Температура воспламенения: 240°C

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара/ воздуха.

Границы взрываемости:

нижняя: 0,6 пол. %

верхняя: 7,0 пол. %

Паровое давление при 20°C: 10 гаПа

Плотность при 20°C: 0,8 - 0,9 г/см³ (DIN 51757)

Растворимость в / Смешиваемость с вода: несмешиваемо или малосмешиваемо

Вязкость:

кинематическая при 20°C: >81 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).

Самовозгорание.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое

(Продолжение со страницы 5)

**Опасные продукты
разложения (распада):**

экзотермическая реакция.
Образование жара.
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)

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)

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Орально (ртом)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно	LC50 / 4ч.	>20 мг/л (rat)

96-29-7 2-butanone oxime

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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое

(Продолжение со страницы 6)

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

IC50 / 72ч. > 1000 мг/л (algae)

EC50 / 48ч. > 1000 мг/л (daphnia)

LC50 / 96ч. > 1000 мг/л (fish)

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

EC50 <130 мг/кг (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 мг/кг (senastrum capricornutum)

Общие указания:

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

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое

(Продолжение со страницы 7)

<i>Label</i>	3
<i>Группа упаковки:</i>	III
<i>Номер EMS:</i>	F-E,S-E
<i>Marine pollutant:</i>	Нет
<i>Правильное техническое наименование:</i>	PAINT

<i>Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:</i>	
<i>Класс ICAO/IATA:</i>	3
<i>Номер UN/ID:</i>	1263
<i>Label</i>	3
<i>Группа упаковки:</i>	III
<i>Правильное техническое наименование:</i>	PAINT

15 Предписания

Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами

ЭЭС: Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

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-butanone oxime. Может вызывать аллергические реакции
 Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.05.2008

Дата переработки: 05.05.2008

**Торговое наименование: 3232 Osmo Масло с твердым воском ускоренным
временем высыхания Rapid, Бесцветное шелковисто матовое**

(Продолжение со страницы 8)

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
- 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:**

Отдел обеспеченности продукта

Партнер для контактов:

Hr. Dr. Starp