

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

1 Наименование материала, смеси и фирмы

*Данные по продукту***Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra***Торговое наименование:**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 обеспечения 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 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 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

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	Mixture of aliphatic, naphthenic hydrocarbons Xn; R 65-66	25-50%
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	10-25%
127519-17-9	A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates N; R 51/53	2,5-10%

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

Торговое наименование: **Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra**

(Продолжение со страницы 1)

1085-98-9	dichlofluamid (ISO) Xn, Xi, N; R 20-36-43-50	≤1%
136-52-7	cobalt carboxylate Xi, N; R 38-43-51/53	≤1%

дополнит. указания:

Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

<i>Общие указания:</i>	Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
<i>после вдыхания:</i>	Разместить пораженных на свежем воздухе. Подведение свежего воздуха, при необходимости донорское дыхания (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>	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
<i>Указания для врачей:</i> <i>Возможно проявление</i> <i>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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

Торговое наименование: **Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra**

Дальнейшие данные

(Продолжение со страницы 2)

Охлаждение поврежденных резервуаров посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания).
 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.

Процедура очищения/ сбора:

Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
 теплая вода и очистительное средство
 Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Дополнительные указания:

Обеспечить достаточную вентиляцию.
 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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
 в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

Торговое наименование: *Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra*

(Продолжение со страницы 3)

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.

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

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

Торговое наименование: **Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra**

(Продолжение со страницы 4)

Защита глаз: При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.
Защита тела: Рабочая защитная одежда.

9 Физические и химические свойства

Общие данные.

Форма: жидкое
Цвет: в соответствии с наименованием продукта
Запах: нежно, легко

Изменение состояния

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

Температурная точка вспышки: 66°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: 0,95 г/см³

Растворимость в / Смешиваемость с

вода: несмешиваемо или малосмешиваемо

Вязкость:

кинематическая при 20°C: 70-85 s (DIN 5321 I/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).
 экзотермическая реакция.
 Образование жара.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
 в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

Торговое наименование: **Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra**

(Продолжение со страницы 5)

**Опасные продукты
 разложения (распада):**

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

Окись 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 Mixture of aliphatic, naphthenic hydrocarbons

Орально (ротом)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно	LC50 / 4ч.	>5 мг/л (rat)

96-29-7 2-butanone oxime

Орально (ротом)	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 Mixture of aliphatic, naphthenic hydrocarbons

IC50 / 72ч.	>1000 мг/л (algae)
EC50 / 48ч.	>1000 мг/л (daphnia)
LC50 / 96ч.	>1000 мг/л (fish)

Примечание:

Вредность для рыб.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

Торговое наименование: **Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra**

Общие указания: (Продолжение со страницы 6)
 Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды
 Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

13 Указания по устранению (ликвидации)

Продукт:
Рекомендация: Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. 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: -

Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:

Класс IMDG/GGVSee: -

Marine pollutant: Нет

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

Класс ICAO/IATA: -

15 Предписания

Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами

ЕЭС: Надлежит соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.
 Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

Положения-нормы R: 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

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

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.02.2009

Дата переработки: 03.02.2009

Торговое наименование: **Защитное масло с УФ-фильтром Экстра UV-Schutz-Öl Extra**

(Продолжение со страницы 7)

- 29/56 Не спускать в канализацию; это вещество и емкость из-под него утилизировать в специальных местах для опасных отходов.
- 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, 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/".

- 20 При вдыхании является вредным для здоровья
- 36 Раздражает глаза
- 38 Раздражает кожу
- 43 Возможна сенсibilизация путем кожного контакта
- 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

Выдающий паспорт данных
участок:

Отдел обеспеченности продукта

Партнер для контактов:

Hr. Dr. Starp