

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: Масло с твердым воском для мебели и столешниц
TopOil

Артикульный номер: 3058

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата
Краска
Лакокрасочный материал

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/ Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhьrpen 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.

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.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Масло с твердым воском для мебели и столешниц TopOil

(Продолжение со страницы 1)

- Данные о мерах безопасности:**
- 2 Не допускать попадания в руки детей.
 - 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	25-50%
------------	---	---	--------

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:**

Разместить пострадавших на свежем воздухе.

После вдыхания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Масло с твердым воском для мебели и столешниц TopOil

(Продолжение со страницы 2)

После контакта с глазами:	Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
После проглатывания:	При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
Указания для врача:	
Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии	Оцепенелость, помрачение сознания Головная боль

5 Меры по борьбе с пожаром

Средства пожаротушения	
Надлежащие средства тушения:	CO ₂ , 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	Обеспечить достаточную вентиляцию. Держаться подальше от источников возгорания.
Меры по защите окружающей среды:	Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Масло с твердым воском для мебели и столешниц TopOil

(Продолжение со страницы 3)

Методы и материалы для локализации и очистки:

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

Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
 Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
 Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

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

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
 Держать ёмкости плотно закрытыми.
 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 только в оригинальной таре.
 Хранить в прохладном месте.

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:

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
 Держать ёмкости плотно закрытыми.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Параметры контроля

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Масло с твердым воском для мебели и столешниц TopOil

(Продолжение со страницы 4)

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.

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.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

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 органов дыхания:

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.

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.

Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

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

Для постоянного контакта в

пределах 15 минут

пригодными являются

перчатки / рукавицы из

следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз:

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Масло с твердым воском для мебели и столешниц TopOil

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

(Продолжение со страницы 5)

9 Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

<i>Форма:</i>	Вязкотекучее
<i>Цвет:</i>	Желтоватое
<i>Запах:</i>	Мягко

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур 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: 0,92 г/см³

Растворимость в / Смешиваемость с

водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Вязкость:

Динамическая при 20°C: 130 mPas

Содержание растворителя:

VOC (EC) Не применимо.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Химическая стабильность

Термический распад / условия,

которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных

реакций

Реагирует с тканью, пропитанной продуктом (например, с ветошью для чистки).

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Масло с твердым воском для мебели и столешниц TopOil

(Продолжение со страницы 6)

Опасные продукты распада: Окись углерода и двуокись углерода
 Окиси азота (NOx)

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: При продолжительном воздействии возможна сенсибилизация посредством кожного контакта.

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)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Масло с твердым воском для мебели и столешниц TopOil

(Продолжение со страницы 7)

IC50 / 72ч. >1000 мг/л (algae)

LC50 / 96ч. >1000 мг/л (fish)

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.

Рекомендуемые чистящие**средства:**

Бензин-растворитель ("уйт-спирит")

14 Информация по транспорту**Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:****Класс ADR/RID-GGVSEB:**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

Код опасности (по Кемлеру):

30

Номер UN:

1263

Группа упаковки:

III

Этикетка для опасного содержимого:

3

Собственное транспортное наименование ООН:

1263 КРАСКА

Код ограничения проезда через туннели

D/E

Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**Класс IMDG/GGVSee:**

3

Номер UN:

1263

Этикетка

3

Группа упаковки:

III

(Продолжение на странице 9)

