

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

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl
EFFEKT

Артикульный номер: 3041 «Эффект натур» натуральный тон прозрачное, 3092 «Эффект металлик»
золото

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Грунтовка
Лакокрасочный материал

1.3 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

1.4 Номер телефона экстренной связи:

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

2: Возможные виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

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

Не применимо.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 1)

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.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с

Регламентом (ЕС) № 1272/2008 отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Меры предосторожности

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

Хранить в недоступном для детей месте.

Если необходима рекомендация врача, иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

P262 Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Дополнительная информация:

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Надевайте респиратор при шлифовании в целом.

Содержит 2-butanonoxime. Может вызывать аллергические реакции.

По запросу может быть получен паспорт безопасности.

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)

2.3 Другие опасные факторы

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 2)

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

3.2 Смеси

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

Содержащиеся опасные вещества:

64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C10-C13	 Xn R65 R66	25-50%
		 Asp. Tox. 1, H304	

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

4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

- Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- 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.
- После проглатывания:** При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Оцепенелость, помрачение сознания
Головная боль

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 3)

5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

CO₂, 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

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

5.3 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)

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

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

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

6.3 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).

6.4 Ссылки на другие разделы

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

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 4)

Информация по утилизации - в Главе 13.

7: Обращение с веществом и его хранение

7.1 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.

7.2 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.

Класс хранения:

10

7.3 Характерное конечное

применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 5)

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

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

Дополнительные указания:

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

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Немедленно снять всю загрязненную 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 органов дыхания:

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

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

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр A/P2.

Защита рук:

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

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

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

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 6)

Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
Защита тела: Рабочая защитная одежда

9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма: Вязкотекучее
Цвет: В соответствии с характеристикой продукта
Запах: Мягко

Изменение состояния

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

Температурная точка вспышки: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Температура воспламенения: 240 °C

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

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

Границы взрываемости:

Нижняя: 0,7 пол. %
Верхняя: 6,0 пол. %

Плотность при 20 °C: 0,90 - 0,95 г/см³ (DIN 51757)

Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Вязкость:

Кинематическая при 20 °C: 25 - 38 s (DIN 53211/4 mm)
>21 mm²/s (40 °C)

Содержание растворителя:

VOC (EC) < 500 г/л (VOC-max. = 500 г/л (2010 A/i))

9.2 Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 7)

10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

10.2 Химическая стабильность

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций

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

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 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

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

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

64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13

Орально (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	> 5000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	> 5 мг/л (rat) (OECD 403)

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.	>10,5 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:

Нет раздражающего воздействия.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 8)

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.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

Сенсибилизация Содержит 2-butanonoxime. Может вызывать аллергические реакции.

12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13

EC50 / 48ч. > 1000 мг/л (daphnia) (OECD 202)

EC50/ 72ч. > 1000 мг/л (algae) (OECD 201)

LC50 / 96ч. > 1000 мг/л (fish) (OECD 203)

96-29-7 2-butanonoxime

EC50 / 48ч. 201 мг/л (daphnia)

IC50 / 72ч. 11,8 мг/л (algae)

LC50 / 96ч. >100 мг/л (fish)

12.2 Стойкость и склонность

к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный

потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте 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.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 9)

12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация: Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14: Информация по транспорту

14.1 Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

14.3 классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс отпадает

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA отпадает

14.5 Экологические риски:

Загрязнитель морской среды: Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

Транспорт / дополнительная информация:

В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.06.2015

Дата переработки: 03.06.2015

Торговое наименование: Масло с твердым воском «Эффект» Hartwachs-Öl EFFEKT

(Продолжение со страницы 10)

UN "Model Regulation": -

15: Предписания

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

15.2 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

Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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

