

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

Артикульный номер: 3011; 3032; 3062; 3065

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Краска
Лакокрасочный материал

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/ Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Выдающий информацию участок:

Отдел безопасности продукции
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 в случаях интоксикации
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).

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 не требуется

Пиктограммы, обозначающие опасности не требуется

Сигнальное слово не требуется

Предупреждения об опасности не требуется

Меры предосторожности Хотя этот продукт и не подпадает под действие правил обязательной маркировки, мы советуем принять во внимание рекомендации по безопасности. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 1)

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

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

Дополнительная информация: При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Надевайте респиратор при шлифовании в целом. По запросу может быть получен паспорт безопасности.

2.3 Другие опасные факторы

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

PBT: Не применимо.


vPvB: Не применимо.

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	 Asp. Тох. 1, H304	30-60%
------------	---------------------------------	---	--------

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: Разместить пострадавших на свежем воздухе.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные

симптомы и эффекты, как

немедленные, так и

проявляющиеся впоследствии

Оцепенелость, помрачение сознания

Головная боль

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 2)

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения
Надлежащие средства тушения:

СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

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:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

6.3 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).

6.4 Ссылки на другие разделы

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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 3)

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 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 4)

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 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.

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр A/P2.

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

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

Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 6).

Для постоянного контакта в

пределах 15 минут

пригодными являются

перчатки / рукавицы из

следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз:

Если существует опасность попадания брызг:

Защитные очки с боковыми щитками (оправе) (например, EN 166)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

(Продолжение со страницы 5)

9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Вязкотекучее
Цвет:	Желтоватое
Запах:	Мягко

Изменение состояния

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

Температурная точка вспышки: >63 °C (DIN 53213)

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: 0,89-0,95 г/см³ (DIN 51757)

Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Вязкость:

Динамическая при 20 °C:	95-180 mPas
Кинематическая при 20 °C:	25-35 s (DIN 53211/4mm)
	>21 mm ² /s (40 °C)

Содержание растворителя:

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

9.2 Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 6)

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:

Оксид углерода и двуокись углерода
Оксиды азота (NO_x)

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: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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.	21 мг/л (rat) (OECD 403)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:**

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

на глаза:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 7)

Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)
----------------------	-----------------------

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: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

12.6 Другие вредные эффекты

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13: Указания по утилизации

13.1 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 ("уайт-спирит")

14: Информация по транспорту

14.1 Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA не требуется

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA не требуется

14.3 классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс не требуется

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA не требуется

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 8)

14.5 Экологические риски:	
Загрязнитель морской среды:	нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	не применимо.
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)	не применимо.
UN "Model Regulation":	не требуется

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 смертельно при проглатывании и вдыхании.

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продукции

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
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском Hartwachs - Öl Original

(Продолжение со страницы 9)

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

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

RUS