

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания Hartwachs-Öl Express

Артикульный номер: 3332, 3362, 3340

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Лакокрасочный состав

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

Возможные виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с

Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02

Сигнальное слово

Осторожно

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания
Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 1)

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
 P210 Держать подальше от источников жара. - Не курить.
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
 P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
 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.

2.3 Другие опасные факторы

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





PBT: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

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. Tox. 1, H304	25-50%
64742-49-0	aliphatic hydrocarbons, C9-C10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%

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

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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания Hartwachs-Öl Express

После проглатывания:

При проглатывании немедленно обратиться к врачу показать упаковку или этикетку.

(Продолжение со страницы 2)

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

Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

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

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Держаться подальше от источников возгорания.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания
Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 3)

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:

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Тёплая вода и чистящее средство

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по утилизации - в Главе 13.

Обращение с веществом и его хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте.

Хранить только в оригинальной таре.

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:

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Класс хранения:

3

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания
Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 4)

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.

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.

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.

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

В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания
Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 5)

/ рукавицы из следующих
материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Серое
Запах:	Мягко

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур
плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

Температурная точка вспышки: 30-35 °C (DIN 53213)

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. %

Давление пара при 20 °C: 10 гаПа

Плотность при 20 °C: 0,88-0,95 г/см³ (DIN 51757)

Растворимость в / Смешиваемость с
водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Вязкость:

Динамическая: Не определено.

Кинематическая при 20 °C: 20-25 s (DIN 53211/4)

Содержание растворителя:

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

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 6)

9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**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)**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)

64742-49-0 aliphatic hydrocarbons, C9-C10

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	>20 мг/л (rat)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Орально (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 7)

Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (rat) 13000 - 14000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	500 мг/л (rat)
	LC50 / 72ч.	0,76 мг/л (senastrum capricornutum)

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.

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)

Biolog. Abbaubarkeit (leicht abbaubar)

64742-49-0 aliphatic hydrocarbons, C9-C10

EC50 / 24ч. <130 мг/кг (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 мг/кг (senastrum capricornutum)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 / 48ч. (статически) 1919 мг/л (daphnia)

LC50 / 96ч. 5,3 мг/л (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48ч. 10,2 мг/л (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания Hartwachs-Öl Express

vPvB: Не применимо.

(Продолжение со страницы 8)

12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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")

Информация по транспорту

14.1 Номер UN

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR 1263 КРАСКА

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 классов опасности транспорта

ADR

Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

Этикетка для опасного содержимого 3

IMDG, IATA

Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Label 3

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Экологические риски:

Загрязнитель морской среды: Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

Код опасности (по Кемлеру): 30

Номер EMS: F-E,S-E

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания
Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 9)

<i>Stowage Category</i>	A
<i>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)</i>	Не применимо.
Транспорт / дополнительная информация:	
ADR	
<i>Ограниченные объёмы (LQ)</i>	5L
<i>Освобожденные количества (EQ)</i>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
<i>Транспортная категория</i>	3
<i>Код ограничения проезда через туннели</i>	D/E
IMDG	
<i>Limited quantities (LQ)</i>	5L
<i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
<i>UN "Model Regulation":</i>	UN 1263 КРАСКА, 3, III

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.

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 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.09.2022

Дата переработки: 16.09.2027

Торговое наименование: Масло с твердым воском с ускоренным временем высыхания
Hartwachs-Öl Express

(Продолжение со страницы 10)

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел, выдающий паспорт

данных:

Контактная информация:

Аббревиатуры и акронимы:

Отдел безопасности продукции

Hr. Dr. Starp

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

