

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **Воск для распыления Spritz Wachs**

Артикульный номер: 3009; 3012; 3066, 3084; 3085

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Лакокрасочный материал
Краска

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

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

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

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

R10: Воспламеняемо.

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

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

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(Продолжение со страницы 1)

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02

Сигнальное слово

Осторожно

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

Меры предосторожности

Хранить в недоступном для детей месте.

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

P210 Хранить вдали от источников тепла, открытого огня. Не курить.

P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

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

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P404 Хранить в закрытой ёмкости.

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

Дополнительная информация:

Содержит 2-butanonoxime. Может вызывать аллергические реакции.

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)

Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Надевайте респиратор при шлифовании в целом.

2.3 Другие опасные факторы

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

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

3.2 Смеси

Описание:

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 3)







Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(Продолжение со страницы 2)

Содержащиеся опасные вещества:			
64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C10-C13	 Xn R65 R66  Asp. Tox. 1, H304	25-50%
64742-49-0	aliphatic hydrocarbons, C9-C10	 Xn R65 R10-52/53-66-67  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	10-<15%

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:** 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: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(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.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Держаться подальше от источников возгорания.

6.2 Меры по защите

окружающей среды:

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.

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(Продолжение со страницы 4)

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.
 Принять меры против электростатического заряжения.

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:

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.

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 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(Продолжение со страницы 5)

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:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания:

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
Газ-респиратор с EN 14387 тип А (органического газа / пара (точка кипения > 65 °C)).

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).
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
Плотно прилегающие защитные очки

Защита глаз:

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

(Продолжение со страницы 6)

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: 144 °C**Температурная точка вспышки:**

> 30 °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:**

0,6 пол. %

Верхняя:

7,0 пол. %

Давление пара при 20 °C:

10 гаПа

Плотность при 20 °C:0,85-1,08 г/см³ (DIN 51757)**Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Вязкость:**Кинематическая при 20 °C:**

20-35 s (DIN 53211/4mm)

Проверка разделения с растворителем:

< 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)

Содержание растворителя:**VOС (ЕС)**

427,2 г/л

9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(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)
 Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

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.	>20 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)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:**

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

на глаза:

Раздражающее воздействие.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(Продолжение со страницы 8)

Сенсибилизация: При продолжительном воздействии возможна сенсибилизация посредством кожного контакта.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

Сенсибилизация Содержит 2-butanonoxime. Может вызывать аллергические реакции.

12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

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

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

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

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 ("уйт-спирит")

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
 в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(Продолжение со страницы 9)

14: Информация по транспорту

14.1 Номер UN

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR 1263 КРАСКА
 IMDG, IATA PAINT

14.3 классов опасности транспорта

ADR
 Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
 Этикетка для опасного содержимого 3

IMDG, IATA

Class 3 Flammable liquids.
 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

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:**ADR**

Ограниченные объёмы (LQ) 5L
 Транспортная категория 3
 Код ограничения проезда через туннели D/E

UN "Model Regulation":

UN1263, КРАСКА, 3, III

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.04.2014

Дата переработки: 24.04.2014

Торговое наименование: Воск для распыления Spritz Wachs

(Продолжение со страницы 10)

15: Предписания

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	<p>H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.</p> <p>H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.</p> <p>H336 Может вызвать сонливость или головокружение.</p> <p>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>R10 Воспламеняемо.</p> <p>R52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.</p> <p>R65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.</p> <p>R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.</p> <p>R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.</p>
-------------------------------	---

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 Harmonized 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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

