

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: **Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel**

Артикульный номер: 3029

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата Средства для ухода
Очиститель

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

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

R10-66-67: Воспламеняемо. Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию. Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

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:

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

Данные о факторах риска:

10 Воспламеняемо.
66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

Данные о мерах безопасности:

2 Не допускать попадания в руки детей.
16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

(Продолжение со страницы 1)

- 24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

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:

64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light Xn R65 R10-66-67 ----- GHS02 Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; GHS08 Опасность при вдыхании 1, H304; GHS07 СТOM - однократно 3, H336	50-100%
------------	--	---------

Положение (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах / Указание состава на этикетке

aliphatic hydrocarbons	≥ 30%
------------------------	-------

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.
 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.
- 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

(Продолжение со страницы 2)

Указания для врача:

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

Головная боль
 Оцепенелость, помрачение сознания

5 Меры по борьбе с пожаром

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: Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Полноструйная вода

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

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.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

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.

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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

(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 утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

Обращение с веществом:

Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать ёмкости плотно закрытыми.
 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
 Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
 Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
 Принять меры против электростатического заряжения.

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.

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: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

(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:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

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

Защита органов дыхания:

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

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

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 / рукавицы из

следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз:

Плотно прилегающие 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: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

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:

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

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	> 140°C

Температурная точка вспышки: > 27°C

Температура воспламенения: 287°C

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

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

Границы взрываемости:

Нижняя:	0,8 пол. %
Верхняя:	6,0 пол. %

Давление пара при 20°C: 10 гаПа

Плотность при 20°C: 0,77-0,8 г/см³

Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Вязкость:

Кинематическая при 20°C:	30 s (DIN 53211/4) > 30 s (ISO 3mm)
---------------------------------	--

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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

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

(Продолжение со страницы 6)

11 Данные по токсикологии

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

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

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

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.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

Токсичность

Акватоксичность:

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

EC50 / 24ч.	<130 мг/кг (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 мг/кг (selenastrum capricornutum)
-------------	--

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.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

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

РВТ: Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

vPvB:

Неприменимо.

(Продолжение со страницы 7)

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 ("уайт-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
Номер EMS: F-E,S-E
Загрязнитель морской среды: Нет
Надлежащее техническое наименование: PAINT

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

Класс ICAO/IATA: 3
Номер UN/ID: 1263
Этикетка 3
Группа упаковки: III
Надлежащее техническое наименование: PAINT

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Средство для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel

(Продолжение со страницы 8)

**Особые меры
предосторожности для
пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

15 Предписания

**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

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336 Может вызвать сонливость или головокружение.
R10 Воспламеняемо.
R65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.
R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**Отдел, выдающий паспорт
данных:**

Отдел обеспеченности продукта

Контактная информация:

Hr. Dr. Starp

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