

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

1 Наименование материала, смеси и фирмы

Данные по продукту

Торговое наименование:	Антисептик для древесины для наружных работ Holzimprägnierung
Применение вещества/ смеси	Пропитывающее средство для защиты древесины Краска
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
Информация в экстренных (при несчастных) случаях:	Центр звонка аварийной ситуации отравы Berlin (24ч.): +49 (0) 30 / 30686 790

2 Возможные виды опасности

Обозначение опасности:	Xn Вредно для здоровья
Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:	<p>Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.</p> <p>R 43 Возможна сенсibilизация путем кожного контакта</p> <p>R 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия</p> <p>R 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.</p> <p>R 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию</p>
Система классификации:	Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

Химическая характеристика

Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

Содержащиеся опасные вещества:

Номер CAS	Наименование вещества	Свойства опасности	Концентрация
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn; R 65-66	50-100%
60207-90-1	propiconazole	Xn, Xi, N; R 22-43-50/53	≤ 2,5%
101463-69-8	Flufenoxuron	N; R 50/53-57	≤ 1%

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpraegnierung

дополнит. указания:

Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

(Продолжение со страницы 1)

4 Меры по оказанию первой помощи

<i>Общие указания:</i>	Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
<i>после вдыхания:</i>	Разместить пораженных на свежем воздухе. Подведение свежего воздуха, при необходимости донорское дыхания (искусственное дыхание посредством вдувания воздуха), тепло. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу. При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.
<i>после кожного контакта:</i>	Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
<i>после контакта с глазами:</i>	Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.
<i>после проглатывания:</i>	При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку
<i>Указания для врача:</i> <i>Возможно проявление</i> <i>следующих симптомов:</i>	Головная боль Оцепенелость, помрачение сознания

5 Меры по борьбе с пожаром

<i>Пригодные средства тушения:</i>	СО ₂ , порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
<i>Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:</i>	Полноструйная вода.
<i>Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:</i>	При подогревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
<i>Особенное защитное оснащение:</i>	Применение устройства для защиты дыхания.
<i>Дальнейшие данные</i>	Охлаждение поврежденных резервуаров посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания).

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpraegnierung

(Продолжение со страницы 2)

Остатки от пожара и контаминированная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

Меры предосторожности в отношении людей:

Обеспечить достаточную вентиляцию.
 Держать на отдалении источники воспламенения.

Меры по охране окружающей среды:

При попадании в водоемы (воды) или в канализацию проинформировать об этом компетентные административно-официальные службы.
 Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.

Процедура очищения/ сбора:

теплая вода и очистительное средство
 Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Дополнительные указания:

Обеспечить достаточную вентиляцию.
 Информацию по устранению (ликвидации) см. Главу 13.

7 Обращение и хранение

Обращение:

Указания по надежному и безопасному обращению:

Держать резервуары плотно закрытыми.
 Применять исключительно на хорошо вентилируемых участках.
 Защищать от жары и непосредственного попадания солнечных лучей.
 Избегать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать на отдалении источники воспламенения – не курить.

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.
 Хранить в прохладном месте.

Указания по совместимости при хранении:

Совместное хранение с щелочами (щелочными растворами) недопустимо.
 Совместное хранение с окислированными и кислотными веществами недопустимо.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить резервуары в хорошо вентилируемом месте.
 Защищать от мороза.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpraegnierung

(Продолжение со страницы 3)

Держать резервуары плотно закрытыми.
 Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

**Дополнительные указания по
 организационному
 оформлению технических**

установок:

Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

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

Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.

Дополнительные указания:

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

Личное защитное оснащение:

**Общие меры по защите и
 гигиене:**

Во время работы не есть, не пить, не курить, не втягивать носом (не шмыгать).
 Не носить в карманах брюк никаких пропитанных продуктом тряпок для очищения.
 Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
 Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
 Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

Защита дыхания:

Защита для дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.
 При хорошей вентиляции помещения необходимости нет.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).
 Материал перчаток/ рукавиц должен быть устойчивым по отношению к продукту/ веществу/ смеси и не пропускать их.
 Выбор материала перчаток/ рукавиц с учетом времени прорыва, степени проницаемости и деструкции.

Материал перчаток/ рукавиц.

Нитрилкаучук

Время проницаемости**материала перчаток/ рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**Для продолжительного по
 времени контакта
 пригодными являются
 перчатки/ рукавицы из
 следующих материалов:**

Нитрилкаучук

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpraegnierung

(Продолжение со страницы 4)

В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки/ рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз:

При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.

Защита тела:

Рабочая защитная одежда.

9 Физические и химические свойства

Общие данные.

Форма: жидкое
Цвет: бесцветное
Запах: нежно, легко

Изменение состояния

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

Температурная точка вспышки: > 60°C

Температура воспламенения: 240°C

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

нижняя: 0,6 пол. %
верхняя: 7,0 пол. %

Плотность при 20°C: 0,81 г/см³

Растворимость в / Смешиваемость с вода:

несмешиваемо или малосмешиваемо

Вязкость:

кинематическая при 20°C: 25 s (ISO 3 mm)

10 Стабильность и реактивность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При соответствующим предписаниям хранения и обращении никакого разложения или распада не происходит.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpregnierung

Опасные реакции

(Продолжение со страницы 5)

Реакции с покрытой (увлажненной) продуктом тканью (например, с ветошью для чистки).
 экзотермическая реакция.
 Образование жара.
 Самовозгорание.
 Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

Опасные продукты разложения (распада):

Оксид углерода и двуокись углерода
 Окислы азота (NOx)

Дополнительные данные:

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

Острая (непосредственная) токсичность:**Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:****64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

Орально (ртом)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно	LC50 / 4ч.	>5 мг/л (rat)

60207-90-1 propiconazole

Орально (ртом)	LD50	660 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	> 2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно	LC50 / 4ч.	5,27 мг/л (rat)

Первичное (основное) раздражающее воздействие:**на коже:**

При продолжительном по времени или при повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита (воспаления кожи).

на глазах:

Раздражающее воздействие

Сенсибилизация:

Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта

Дополнительные**токсикологические указания:**

Вдыхание концентрированных паров, а также оральное (ротовое) восприятие приводят к состояниям, подобным состоянию под наркозом, и к головным болям, головокружению и т.д.

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:

Вредно для здоровья

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpraegnierung

(Продолжение со страницы 6)

Раздражающе

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**Сенсибилизация**

Возможна сенсибилизация путем кожного контакта

12 Данные по экологии**Экотоксические воздействия:****Акваотоксичность:****64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

EC50 / 48ч. >1000 мг/л (daphnia)

IC50 / 72ч. >1000 мг/л (algae)

LC50 / 96ч. >1000 мг/л (fish)

Примечание:

Вредность для рыб.

Общие указания:

Вредность для водных организмов.

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды

Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

13 Указания по устранению (ликвидации)**Продукт:****Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

14 Данные по транспорту**Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):****Класс ADR/RID-GGVS/E:** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости**Кемлерное число:** 30**Номер UN:** 1263**Группа упаковки:** III**Листок опасностей:** 3**Обозначение груза:** 1263 КРАСКА**Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:****Класс IMDG/GGVSee:** 3**Номер UN:** 1263

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpraegnierung

(Продолжение со страницы 7)

<i>Label</i>	3
<i>Группа упаковки:</i>	III
<i>Номер EMS:</i>	F-E,S-E
<i>Marine pollutant:</i>	Нет
<i>Правильное техническое наименование:</i>	PAINT

<i>Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:</i>	
<i>Класс ICAO/IATA:</i>	3
<i>Номер UN/ID:</i>	1263
<i>Label</i>	3
<i>Группа упаковки:</i>	III
<i>Правильное техническое наименование:</i>	PAINT

15 Предписания

Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами

ЕЭС: Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:

Xn Вредно для здоровья

Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy propiconazole

Положения-нормы R:

- 43 Возможна сенсibilизация путем кожного контакта
52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.
66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию

Положения-нормы S:

- 2 Не допускать попадания в руки детей
13 Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных
23 Пар/ аэрозоль не вдыхать
24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2010

Дата переработки: 20.01.2010

Торговое наименование: Антисептик для древесины для наружных работ
Holzimpraegnierung

(Продолжение со страницы 8)

- 26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
- 28 При соприкосновении с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества воды и мыла
- 29/56 Не спускать в канализацию; это вещество и емкость из-под него утилизировать в специальных местах для опасных отходов.
- 37 Носить пригодные защитные перчатки (рукавицы)
- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку
- 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах

Особенное обозначение
(маркировка) определенных
видов приготовления (смесей):

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)
 Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

Национальные предписания:

Маркировка в соответствии с директивой 98/8/EG биоцида		
60207-90-1	propiconazole	12,0 г/кг
101463-69-8	Flufenoxuron	0,3 г/кг

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

Имеющие значение**"Положения R/R = риск"**

- 22 При проглатывании является вредным для здоровья
- 43 Возможна сенсibilизация путем кожного контакта
- 50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- 57 Является ядовитым для пчел
- 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.
- 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию

Выдающий паспорт данных**участок:**

Отдел обеспеченности продукта

Партнер для контактов:

Hr. Dr. Starp