

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: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus
Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата
 Краска
 Лакокрасочный материал

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
 Не применимо.

отпадает

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт не 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.

Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:

Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
 Хотя этот продукт и не подпадает под действие правил обязательной маркировки, мы советуем принять во внимание рекомендации по безопасности.

Данные о мерах безопасности: 2 Не допускать попадания в руки детей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

(Продолжение со страницы 1)

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

Особая маркировка

определённых препаратов:

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)
Содержит 2-butanonoxime, cobalt carboxylate. Может вызывать аллергические реакции.
Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

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:			
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn R65 R66 GHS08 Опасность при вдыхании 1, H304	25-50%

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: 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

После проглатывания:

(Продолжение со страницы 2)

При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
 Вызывать у пострадавшего рвоту лишь в том случае, если он находится в полном сознании.

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

Рекомендации для пожарных

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

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)

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

Держаться подальше от источников возгорания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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.

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).

Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

(Продолжение со страницы 3)

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

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

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

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 ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
 Защищать от мороза.
 Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

(Продолжение со страницы 4)

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:**

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

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 / рукавицы из

следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз:

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

(Продолжение со страницы 5)

Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	> 180°C (DIN 51751)
Температурная точка вспышки:	>61°C (DIN 52231)
Температура воспламенения:	240°C
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	0,6 пол. %
Верхняя:	7,0 пол. %
Давление пара:	3 гаПа [20°C]
Плотность при 20°C:	1,0-1,1 г/см ³ (DIN 51757)
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Вязкость:	
Кинематическая при 20°C:	25-35 s (DIN 53211/4) > 30 s (ISO 3mm)
Содержание растворителя: VOC (EC)	< 400 г/л (VOC-max. = 400 г/л (2010 A/e))

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность**Химическая стабильность**

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных реакций

Реагирует с тканью, пропитанной продуктом (например, с ветошью для чистки).
 Реагирует с кислотами, щелочами и окислителями.

Опасные продукты распада:

Оксид углерода и двуокись углерода
 Оксиды азота (NOx)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

(Продолжение со страницы 6)

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**Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:****Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	>5 мг/л (rat)

96-29-7 2-butanonoxime

Орально (через рот)	LD50	3700 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	200-2000 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.

Дополнительные**токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

Вдыхание концентрированных паров, а также попадание вещества в организм через рот приводят к состояниям, подобным состоянию под наркозом, а также к головным болям, головокружению и т.д.

12 Экологическая информация**Токсичность****Акватоксичность:****64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

EC50 / 48ч.	>1000 мг/л (daphnia)
-------------	----------------------

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

(Продолжение со страницы 7)

IC50 / 72ч. >1000 мг/л (algae)

LC50 / 96ч. >1000 мг/л (fish)

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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**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.

14 Информация по транспорту**Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:****Класс ADR/RID-GGVSEB:** -**Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:****Класс IMDG/GGVSee:** -**Загрязнитель морской среды:** Нет**Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:****Класс ICAO/IATA:** -**Особые меры****предосторожности для****пользователей**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 01.02.2011

Дата переработки: 01.02.2011

Торговое наименование: Однослойная лазурь Einmal-Lasur HSPlus

(Продолжение со страницы 8)

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

H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

R65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.

R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

**Отдел, выдающий паспорт
 данных:**

Отдел обеспеченности продукта

Контактная информация:

Hr. Dr. Starp

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