

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

1 Наименование материала, смеси и фирмы

Данные по продукту

Торговое наименование: **430 Масло для террас с антискользящим эффектом**

Применение вещества/ смеси Краска
Лакокрасочное средство

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: отпадает

Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:

Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.

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:

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Xn; R 65-66	25-50%
127519-17-9	A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates N; R 51/53	≤ 2,5%

дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

Общие указания: Разместить пораженных на свежем воздухе.
Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: 430 Масло для террас с антискользящим эффектом

(Продолжение со страницы 1)

<i>после вдыхания:</i>	Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.
<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>	Допускать самостоятельную рвоту пораженного лишь в том случае, если он находится в полном сознании. При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку
<i>Указания для врача:</i>	
<i>Возможно проявление следующих симптомов:</i>	Головная боль Оцепенелость, помрачение сознания

5 Меры по борьбе с пожаром

<i>Пригодные средства тушения:</i>	СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
<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>	Ни в каких специальных мерах необходимости нет.
<i>Дальнейшие данные</i>	Охлаждение поврежденных резервуаров посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания). Остатки от пожара и загрязненная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

<i>Меры предосторожности в отношении людей:</i>	Обеспечить достаточную вентиляцию. Держать на отдалении источники воспламенения.
<i>Меры по охране окружающей среды:</i>	При попадании в водоемы (воды) или в канализацию проинформировать об этом компетентные административно-официальные службы. Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды. теплая вода и очистительное средство
<i>Процедура очищения/ сбора:</i>	Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: 430 Масло для террас с антискользящим эффектом

(Продолжение со страницы 2)

Дополнительные указания: Информацию по устранению (ликвидации) см. Главу 13.
 Никаких опасных веществ не выделяется.

7 Обращение и хранение

Обращение:**Указания по надежному и безопасному обращению:**

Держать резервуары плотно закрытыми.
 Применять исключительно на хорошо вентилируемых участках.
 Ни в каких особых мерах необходимости нет.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Ни в каких особых мерах необходимости нет.

Хранение:**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости при хранении:

нет необходимости

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить резервуары в хорошо вентилируемом 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.
 Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

Защита дыхания:

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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: 430 Масло для террас с антискользящим эффектом

(Продолжение со страницы 3)

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.	Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/ рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
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
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:	характерно
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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: 430 Масло для террас с антискользящим эффектом

(Продолжение со страницы 4)

Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Границы взрываемости:	
нижняя:	0,6 пол. %
верхняя:	7,0 пол. %
Паровое давление при 20°C:	1 гаПа
Плотность при 20°C:	0,915 г/см ³
Растворимость в / Смешиваемость с вода:	несмешиваемо или малосмешиваемо
Вязкость:	
кинематическая при 20°C:	23 s (DIN 53211/4)
Содержание растворителя:	
VOC (EC)	< 500 г/л (VOC-max. = 500 г/л (2010 A/i))

10 Стабильность и реактивность

Термическое разложение

(распад) / условия, которых следует избегать:

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

Опасные реакции

Реакции с покрытой (увлажненной) продуктом тканью (например, с ветошью для чистки).

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

Опасные продукты

разложения (распада):

Оксид углерода и двуокись углерода
 Окислы азота (NO_x)

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)
96-29-7 2-butanonoxime		
Орально (ртом)	LD50	3700 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: 430 Масло для террас с антискользящим эффектом

(Продолжение со страницы 5)

Дермально	LD50	200-2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно	LC50 / 4ч.	20 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:

Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

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 не подлежит обязательному обозначению (маркировке).

При профессиональном обращении и при соответствующем назначению применению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Данные по экологии

Экотоксические воздействия:**Акватоксичность:**
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)

Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды

13 Указания по устранению (ликвидации)

Продукт:**Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть размещены совместно с домовыми отходами. Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

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

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: 430 Масло для террас с антискользящим эффектом

(Продолжение со страницы 6)

14 Данные по транспорту**Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):****Класс ADR/RID-GGVS/E:** -**Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:****Класс IMDG/GGVSee:** -**Marine pollutant:** Нет**Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:****Класс ICAO/IATA:** -**15 Предписания****Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами****ЕЭС:**

Надлежит соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.

Хотя этот продукт и не подлежит обязательному обозначению (маркировке), тем не менее мы рекомендуем учитывать советы по безопасности и надежности.

Продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

Положения-нормы S:

2 Не допускать попадания в руки детей

24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей

26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

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)

Содержит 2-butanonoxime, dichlofluanid (ISO), cobalt carboxylate. Может вызывать аллергические реакции

Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 29.12.2009

Дата переработки: 29.12.2009

Торговое наименование: 430 Масло для террас с антискользящим эффектом

(Продолжение со страницы 7)

16 Другие 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/".**
- | | |
|-------|---|
| 51/53 | Является ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия |
| 65 | Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких. |
| 66 | Многочисленное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию |

Выдающий паспорт данных

участок: Отдел обеспеченности продукта

Партнер для контактов: Hr. Dr. Starp