

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования Anti-Rutsch Terrassen-Öl
 430

Применение вещества / препарата

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Лакокрасочный материал
 Краска

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/ Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf

Выдающий информацию участок:

Отдел безопасности продукции
 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 в случаях интоксикации
 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

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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).

Пиктограммы, обозначающие опасности

не требуется

Сигнальное слово

не требуется

Предупреждения об опасности

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

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

P262 Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

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

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 1)

Дополнительная информация: При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Надевайте респиратор при шлифовании в целом. Содержит propiconazole. Может вызывать аллергические реакции.

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салафетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)

2.3 Другие опасные факторы

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

PBT: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

3.2 Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:		
64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
127519-17-9	A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates Aquatic Chronic 2, H411	0,1-≤2,5%
60207-90-1	propiconazole Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

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 недомоганиях обратиться к врачу.

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: Вызывать у пострадавшего рвоту лишь в том случае, если он находится в полном сознании.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 2)

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

При проглатывании немедленно drztlichen совет немедленно и показать упаковку или этикетку.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

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:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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.
Держаться подальше от источников возгорания.

6.2 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: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 3)

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Тёплая вода и чистящее средство
Собрать при помощи вязущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вязущего средства, универсального вязущего средства).

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по утилизации - в Главе 13.
Никаких опасных веществ не выделяется.

7: Обращение с веществом и его хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать ёмкости плотно закрытыми.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Не требуется.

Дальнейшие данные по**условиям хранения:**

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Класс хранения:

10

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 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 4)

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.
 Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания:

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.
 Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
 Фильтрующее устройство для кратковременного использования:
 Фильтр A/P2.

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

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

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).

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

Нитрилкаучук
 Если существует опасность попадания брызг:
 Защитные очки с боковыми щитками (оправе) (например, EN 166)

Защита глаз:

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

(Продолжение со страницы 5)

9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Характерно

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 180 °C

Температурная точка вспышки: > 61 °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: 0,7 пол. %

Верхняя: 6,0 пол. %

Давление пара при 20 °C: 1 гаПа

Плотность при 20 °C: 0,9 -1,0 г/см³ (DIN 51757)

Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Вязкость:

Динамическая: Не определено.

Кинематическая: >21 мм²/с (40 °C)

Содержание растворителя:

VOC (EC) < 500 г/л (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 г/л)

9.2 Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 6)

10.2 Химическая стабильность**Термический распад / условия, которых следует избегать:**

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

10.3 Возможность опасных реакций

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

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:

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов. Окись углерода и двуокись углерода. Окиси азота (NOx)

11: Данные по токсикологии**11.1 Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**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.	21 мг/л (rat) (OECD 403)

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

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	>5 мг/л (rat)
-------------------------------	------------	---------------

60207-90-1 propiconazole

Орально (через рот)	LD50	1517 мг/кг (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Дермально (через кожу)	LD50	> 4000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	5,8 мг/л (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:**

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

на глаза:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

Содержит propiconazole. Может вызывать аллергические реакции.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 7)

12: Экологическая информация**12.1 Токсичность****Акватоксичность:**

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

EC50 / 48ч.	3,2 мг/л мг/л (daphnia) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)
-------------	---

Biokonz.-Faktor	<3 (-) (OECD-Richtlinie 305 C)
-----------------	--------------------------------

60207-90-1 propiconazole

EC50 / 48ч.	10,2 мг/л (daphnia) (202 Daphnia sp. acute Immobilization)
-------------	--

EC50/ 72ч.	9 мг/л (algae) (201 Alga Growth, Inhibition Test (Biomasse))
------------	--

LC50 / 96ч.	4,3 мг/л (fish) (203 Fish Acute Toxicity)
-------------	---

LC50 / 48ч.	10,2 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 2 (Самоклассификация): вредно для воды

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**РВТ:** Не применимо.**vPvB:** Не применимо.**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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
 в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 8)

14: Информация по транспорту**14.1 Номер UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

не требуется

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

не требуется

14.3 классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс

не требуется

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA

не требуется

14.5 Экологические риски:**Загрязнитель морской среды:**

Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Не применимо.

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)**

Не применимо.

UN "Model Regulation":

не требуется

15: Предписания

15.1 Нормы безопасности,
правила охраны труда и
экологические нормативы или
стандарты, действующие для
вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

Основания для корректировки Новый формат

Соответствующие данные H302 Вредно при проглатывании.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.08.2022

Дата переработки: 03.08.2027

Торговое наименование: Масло для террас с антискользящим эффектом
Anti-Rutsch Terrassen-Öl

(Продолжение со страницы 9)

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H400 Весьма токсично для водных организмов.
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел, выдающий паспорт
 данных:**

Отдел безопасности продукции

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 Harmonised 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

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

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

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