

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023




РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Клеящие вещества
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- Выдающий информацию участок:
Уверенность продукта
msds@wakol.de
- Номер телефона экстренной связи:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Дополнительная информация:
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.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Клеящее вещество
- Содержащиеся опасные вещества:
CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate >0,1-<0,25%
EINECS: 258-207-9  Repr. 2, H361f;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;
Aquatic Chronic 2, H411

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023

Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу

(Продолжение со страницы 1)

· **дополнит. указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Очистить при помощи воды и мыла. По возможности также промыть полиэтиленгликолем 400.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

-RU-

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023

Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу

(Продолжение со страницы 2)

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от влажности воздуха и от воды.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Значения DNEL**

52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate

Орально (через рот)	DNEL 0,4 мг/кг/day (consumer (long-term))
Дермально (через кожу)	DNEL 2,82 мг/кг/day (workers (short-term))
	1,6 мг/кг/day (worker (long-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 0,8 мг/кг/day (consumer (long-term))
	DNEL 0,69 мг/м ³ (consumer (long-term))
- **Значения PNEC**

52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate

PNEC 0,018 мг/л (freshwater)
0,0018 мг/л (sea water)
0,007 мг/л (water - partially release)
1 мг/л (STP)
PNEC 5,9 мг/кг (soil)
2,9 мг/кг (sediment (sea water))
29 мг/кг (sediment (freshwater))
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными. Главу 10.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023

Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу

(Продолжение со страницы 3)

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

- **Материал перчаток/рукавиц.**

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,35$ мм

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.

- **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**

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

- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**

- **Агрегатное состояние**

Жидкое

- **Цвет:**

Светло-коричневое

- **Запах:**

Без запаха

- **Порог запаха:**

Не определено.

- **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

- **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**

Не определено.

- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

- **Границы взрываемости:**

- **Нижняя:**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023

Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу

(Продолжение со страницы 4)

· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	> 200 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· кинематическая (вырешено) при 40°C:	
· Динамическая при 20 °C:	90.000 mPas (ISO 2555)
· Способность к растворению	
· водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,72 г/см ³ (EN ISO 2811-1)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Другая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Пастообразное
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Органические растворители:	0,1 %
· ЛОС	0,1 %
· Содержание твёрдых тел:	99,8 % (DIN EN 827.8.2)
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными кислотами и окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.
- **Дополнительная информация:**
Продукт отдаёт при правильном пользование незначительное количество метанола.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- (Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023

Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу

(Продолжение со страницы 5)

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate**

Орально (через рот) LD50 3.700 мг/кг (rattus)

Дермально (через кожу) LD50 3.170 мг/кг (rattus)

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
 - **Акватоксичность:**
-
- 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate**
- NOEC/21d (статически) 0,23 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD RL 211)
- LC50/96ч. 4,4 мг/л (*Leuciscus macrochirus*) (OECD RL 203)
- EC50/48ч. 8,6 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD RL 202 T1)
- EC50/3ч. >100 мг/л (sludge) (OECD RL 209)
- EC50/72ч. 0,705 мг/л (*Scenedesmus subspicatus*) (RL 92/69/EWG, C.3)
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **РВТ:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
 - **Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
 - **Другие вредные эффекты**
 - **Дополнительные экологические указания:**
 - **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

RU

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023

Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу

(Продолжение со страницы 6)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** отпадает
- **Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.
- **Транспорт / дополнительная информация:** В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Реестр евразийской промышленной продукции**
- 1317-65-3 limestone
- 870-08-6 dioctyltin oxide
- 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.01.2023

номер версии: 11

Дата переработки: 13.01.2023

Торговое наименование: WAKOL MS 290 Клей для паркета, стойкий к сдвигу

(Продолжение со страницы 7)

13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine

20344-49-4 iron hydroxide oxide

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

67-63-0 propan-2-ol

3542-36-7 dichlorodioctylstannane

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная 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

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H361f Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2