

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Шпаклёвка
- 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



Коррозионное воздействие

Повреждение глаз 1 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Кожная сенсибилизация 1 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

СТОМ - однократно 3 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05 GHS07

- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
Цемент
наполнитель

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 1)

· Предупреждения об опасности

При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

· Меры предосторожности

Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).
Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

· Другие опасные факторы

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· Химическая характеристика: Смеси

· **Описание:** Наливной пол

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 65997-15-1	Цемент	>50–≤100%
EINECS: 266-043-4	☠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТМ - однократно 3, H335	
CAS: 68475-76-3	наполнитель	>25–≤50%
EINECS: 270-659-9	☠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТМ - однократно 3, H335	

· **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:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 2)

- **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:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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.
Избегать образования пыли.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать механическим образом.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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.

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:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в сухом месте.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 3)

- **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**

68475-76-3 наполнитель
Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL 0,84 мг/м³ (consumer (long-term))
0,84 мг/м³ (workwr (long-term))
- **Значения PNEC**

68475-76-3 наполнитель
PNEC 282 µг/л (freshwater)
28 µг/л (sea water)
282 µг/л (water - partially release)
PNEC 6 мг/л (purification plant)
PNEC 5 мг/кг (soil)
0,088 мг/кг (sediment (sea water))
0,875 мг/кг (sediment (freshwater))
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **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.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с кожей.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
Если превышен предел воздействия на рабочем месте.
- **Рекомендуемый фильтрующий прибор для краткосрочного применения:** Фильтр P2
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 4)

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**

Твёрдое

· **Цвет:**

Серое

· **Запах:**

Типично для вида

· **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):**

Не определено.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо.

· **Вязкость:**

· **Кинематическая:**

Неприменимо.

· **кинематическая (выращено) при 40°C:**

· **Динамическая:**

Неприменимо.

· **Способность к растворению**

· **водой:**

Растворимо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

· **Давление пара:**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 5)

- Давление пара:
- Плотность: *Не определено.*
- Относительная плотность *Не определено.*
- Насыпная плотность: *300 кг/м³*
- Плотность пара *Неприменимо.*
- Другая информация
- Внешний вид:
- Форма: *Порошок*
- Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности
- Температура воспламенения: *Продукт не является самовоспламеняемым.*
- Взрывоопасность: *Продукт не является взрывоопасным.*
- ЛОС *0,00 %*
- Содержание твёрдых тел: *100,0 % (DIN EN 827.8.2)*
- Изменение состояния
- Скорость испарения *Неприменимо.*

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 *Неизвестно ни о каких опасных реакциях.*
- Условия, вызывающие опасные изменения *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- Несовместимые материалы: *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- Опасные продукты распада: *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность: *На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*
- на кожу: *При попадании на кожу вызывает раздражение.*
- на глаза: *На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*
- Сенсибилизация: *При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.*
- 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 *Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.*
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие *На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 6)

- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

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.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** отпадает
- **Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **Экологические риски:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 7)

- **Особые меры предосторожности для пользователей** *Неприменимо.*
- **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)** *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**
65997-15-1 Цемент
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS05 GHS07

- **Сигнальное слово** *Опасно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
*Цемент
наполнитель*
- **Предупреждения об опасности**
*При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.*
- **Меры предосторожности**
*Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).
Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.*
- **Оценка химической безопасности:** *Оценка химической безопасности не проведена.*

-RU-

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 17.11.2023

номер версии: 1

Дата переработки: 17.11.2023

Торговое наименование: WAKOL Z 590 Легкая стяжка

(Продолжение со страницы 8)

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

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3