

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control
- **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**



пламя

Flam. Liq. 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

- **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**



GHS02 GHS07

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Предупреждения об опасности**  
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Меры предосторожности**  
Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.  
Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 1)

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

· **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:** Клеящее вещество

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 67-64-1 acetone >10–≤20%

EINECS: 200-662-2  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

CAS: 64-17-5 ethanol >2,5–≤5%

EINECS: 200-578-6  Flam. Liq. 2, H225

· **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.

· **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, затем обратиться к врачу.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, 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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 2)

- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:  
Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- Дополнительная информация  
Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

**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.  
Держаться подальше от источников возгорания.  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- Меры по защите окружающей среды:  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
- Методы и материалы для локализации и очистки:  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- 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  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- Указания по защите от пожаров и взрывов:



Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:  
· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить в прохладном месте.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(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:**

**67-64-1 acetone**

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 800 мг/м<sup>3</sup>  
n;

**64-17-5 ethanol**

PDK ПДК с.с.: 1000 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 2000 мг/м<sup>3</sup>  
n;

- **Значения DNEL**

**67-64-1 acetone**

Орально (через рот)	DNEL 62 мг/кг/day (general population (long-term))
Дермально (через кожу)	DNEL 62 мг/кг/day (general population (long-term)) 186 мг/кг/day (workwr (long-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 200 мг/м <sup>3</sup> (general population (long-term)) 2.420 мг/м <sup>3</sup> (workers (short-term)) 1.210 мг/м <sup>3</sup> (workwr (long-term))

**64-17-5 ethanol**

Орально (через рот)	DNEL 87 мг/кг/day (consumer (long-term))
Дермально (через кожу)	DNEL 206 мг/кг/day (consumer (long-term)) 343 мг/кг/day (workwr (long-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 114 мг/м <sup>3</sup> (consumer (long-term)) 950 мг/м <sup>3</sup> (workwr (long-term))

- **Значения PNEC**

**67-64-1 acetone**

PNEC 10,6 мг/л (freshwater)  
1,06 мг/л (sea water)  
21 мг/л (water - partially release)  
100 мг/л (STP)  
PNEC 29,5 мг/кг (soil)  
3,04 мг/кг (sediment (sea water))  
30,4 мг/кг (sediment (freshwater))

**64-17-5 ethanol**

PNEC 0,96 мг/л (freshwater)

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 4)

0,79 мг/л (sea water)  
2,75 мг/л (water - partially release)  
580 мг/л (purification plant)  
PNEC 0,63 мг/кг (soil)  
2,9 мг/кг (sediment (sea water))  
3,6 мг/кг (sediment (freshwater))

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся 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.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:**

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Если превышен предел воздействия на рабочем месте.

· **Рекомендуемый фильтрующий прибор для краткосрочного применения:**

Комбинированный фильтр А-Р2

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

· **Материал перчаток/рукавиц.**

Бутилкаучук

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,7$  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

RU

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

Торговое наименование: **WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 5)

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

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

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**

Жидкое

· **Цвет:**

Белое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

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

56 °C

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

Неприменимо.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

2,5 пол. %

· **Верхняя:**

13 пол. %

· **Температурная точка вспышки:**

-18 °C

· **Температура воспламенения:**

>450 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Вязкость:**

· **Кинематическая:**

Не определено.

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

· **Динамическая при 20 °C:**

85.000 mPas (ISO 2555)

· **Способность к растворению**

· **водой:**

Частично смешиваемо.

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

Не определено.

· **Давление пара при 20 °C:**

247 гПа

· **Плотность при 20 °C:**

1,5 г/см<sup>3</sup> (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, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Органические растворители:**

18,5 %

· **ЛОС**

18,5 %

· **Содержание твёрдых тел:**

81,5 % (DIN EN 827.8.2)

· **Изменение состояния**

· **Скорость испарения**

Не определено.

RU

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 6)

**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.
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

**67-64-1 acetone**

Орально (через рот) LD50 5.800 мг/кг (rattus) (OECD RL 401)

Дермально (через кожу) LD50 >15.800 мг/кг (rattus)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4ч. 76 мг/л (rattus)

**64-17-5 ethanol**

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (rattus) (OECD RL 401)

Дермально (через кожу) LD50 >10.000 мг/кг (cuniculosus) (OECD RL 402)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4ч. >1.800 мг/л (rattus) (OECD RL 401)

- **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:**

**67-64-1 acetone**

NOEC/16ч. 1.700 мг/л (Pseudomonas putida)

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 7)

- NOEC/48ч. 4.740 мг/л (*Selenastrum capricornutum*)  
LC50/96ч. 11.300 мг/л (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)  
5.540 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)  
8.300 мг/л (*Lepomis macrochirus*)  
LC50/48ч. 12.600 мг/л (*Daphnia magna*)  
11.300 мг/л (*Leuciscus idus*)  
EC5/16ч. 1.700 мг/л (*Pseudomonas putida*)  
EC5/72ч. 28 мг/л (*Entosiphon sulcatum*)  
EC5/8d 530 мг/л (*Microcystis aeruginosa*)  
EC50/18ч. 12.600–12.700 мг/л (*Daphnia magna*)  
EC50/48ч. 6.100 мг/л (*Daphnia magna*)  
EC50/96ч. 8.300 мг/л (*Lepomis macrochirus*)

**64-17-5 ethanol**

- LC50/96ч. 1.100 мг/л (*Alburnus alburnus*)  
LC50/48ч. 8.150 мг/л (*Leuciscus idus*)  
EC5/72ч. >1.000 мг/л (*Pseudomonas putida*)  
EC50/48ч. >9.000 мг/л (*Daphnia magna*)  
IC50/72ч. >100 мг/л (*Scenedesmus subspicatus*)

- **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 I (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.

(Продолжение на странице 9)

RU



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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 8)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1133 КЛЕИ
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **классов опасности транспорта**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Класс** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Этикетка для опасного содержимого** 3
- **Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** -
- **Номер EMS:** F-E,S-D
- **Stowage Category** A
- **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:**

- 
- **ADR**
  - **Ограниченные количества (LQ)** 5L
  - **Освобожденные количества (EQ)** Код: E1  
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл  
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
  - **Транспортная категори** 3
  - **код ограничения проезда через туннели** E

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 9)

- **IMDG**
  - **Limited quantities (LQ)**
  - **Excerpted quantities (EQ)**
  - **UN "Model Regulation":**
- 5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл  
UN 1133 КЛЕИ, 3, III

**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.
- **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**



GHS02 GHS07

- **Сигнальное слово Опасно**
- **Предупреждения об опасности**  
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Меры предосторожности**  
Береж от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.  
Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.  
Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.  
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.  
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- **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**  
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
EUH066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.
- **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

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 09.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 09.11.2022

**Торговое наименование: WAKOL K 410 Клей для паркета с применением VOC Control**

(Продолжение со страницы 10)

*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*  
*Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*

RU