

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** WAKOL K 450 Объектный клей для паркета
- **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.



опасность для здоровья

STOT SE 2 H371 Может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему и зрительные органы. Способы воздействия: глотание и вдыхание/ингаляция.



Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- **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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово Опасно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

gum rosin
methyl acetate
methanol
acetone

· **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему и зрительные органы. Способы воздействия: глотание и вдыхание/ингаляция.

· **Меры предосторожности**

Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.
Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
Не вдыхать туман/пар/спрей.
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: 8050-09-7 gum rosin >10–≤20%
EINECS: 232-475-7 ⚠ Skin Sens. 1, H317

CAS: 67-56-1 methanol >5–<10%

EINECS: 200-659-6 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370

Пределы удельной концентрации: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %

STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %

(Продолжение на странице 3)

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



Дата печати: 08.11.2022



номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 79-20-9 methyl acetate >5–<10%
 EINECS: 201-185-2  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

CAS: 67-64-1 acetone >2,5–≤5%
 EINECS: 200-662-2  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

· **дополнит. указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- **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, 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:**
CO₂, 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.
- **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**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

RU

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: **WAKOL K 450 Объектный клей для паркета**

(Продолжение со страницы 3)

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

Не допускать образования аэрозолей.

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.

· Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 4)

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

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

67-56-1 methanol

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
ПДК м.р.: 15 мг/м³
n; +;

79-20-9 methyl acetate

PDK ПДК с.с.: 100 мг/м³
n;

67-64-1 acetone

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³
ПДК м.р.: 800 мг/м³
n;

- **Значения DNEL**

8050-09-7 gum rosin

Орально (через рот)	DNEL 15 мг/кг/day (general population (short-term))
Дермально (через кожу)	DNEL 15 мг/кг/day (general population (short-term)) 25 мг/кг/day (workers (short-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 52,174 мг/м ³ (general population (short-term)) 176,32 мг/м ³ (workers (short-term))

67-56-1 methanol

Дермально (через кожу)	DNEL 8 мг/кг/day (general population (short-term)) 8 мг/кг/day (general population (long-term)) 40 мг/кг/day (workers (short-term)) 40 мг/кг/day (workwr (long-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 50 мг/м ³ (general population (short-term)) 50 мг/м ³ (general population (long-term)) 260 мг/м ³ (workers (short-term))

79-20-9 methyl acetate

Дермально (через кожу)	DNEL 44 мг/кг/day (consumer (short-term)) 88 мг/кг/day (workers (short-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 131 мг/м ³ /day (consumer (short-term)) 305 мг/м ³ /day (workers (short-term))

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))

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 5)

Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL 200 мг/м³ (general population (long-term))2.420 мг/м³ (workers (short-term))1.210 мг/м³ (workwr (long-term))**· Значения PNEC****8050-09-7 gum rosin**

PNEC 0,0005 мг/л (sea water)

1.000 мг/л (STP)

PNEC 21,4 мг/кг (soil)

10,8 мг/кг (sediment (sea water))

108 мг/кг (sediment (freshwater))

67-56-1 methanol

PNEC 154 мг/л (freshwater)

15,4 мг/л (sea water)

23,5 мг/л (soil)

100 мг/л (purification plant)

79-20-9 methyl acetate

PNEC 0,12 мг/л (freshwater)

0,012 мг/л (sea water)

1,2 мг/л (water - partially release)

600 мг/л (purification plant)

PNEC 0,0416 мг/кг (soil)

0,0128 мг/кг (sediment (sea water))

0,128 мг/кг (sediment (freshwater))

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))

· 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 глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 6)

· **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.**

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ 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:**

Бежевое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

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

Не определено.

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

57 °C

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

Неприменимо.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

-10 °C

· **Температура воспламенения:**

235 °C

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 7)

· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· кинематическая (вырешено) при 40°C:	
· Динамическая при 20 °C:	33.000 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:	1,48 г/см³ (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:	21,6 %
· ЛОС	21,6 %
· Содержание твёрдых тел:	78,4 % (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** 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:**

8050-09-7 gum rosin

Орально (через рот)

LD50

2.800 мг/кг (rattus)

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 8)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (rattus)

67-56-1 methanol

Орально (через рот) LD50 2.769 мг/кг (rattus)

Дермально (через кожу) LD50 17.100 мг/кг (cuniculosus)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4ч. 128,2 мг/л (rattus)

79-20-9 methyl acetate

Орально (через рот) LD50 6.482 мг/кг (rattus)

Дермально (через кожу) LD50 3.705 мг/кг (cuniculosus)
>2.000 мг/кг (rattus)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4ч. >49,2 мг/л (rattus)

NOAEC 1,057 мг/л/6ч./d (rattus) (14-day or 28-day study)

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)

· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Сенсибилизация:**

Может вызывать аллергическую кожную 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 оказывать вредное влияние на центральную нервную систему и зрительные органы. Способы воздействия: глотание и вдыхание/ингаляция.

· **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:**

67-56-1 methanol

LC50/96ч. 15.400 мг/л (*Lepomis macrochirus*)

EC5/16ч. 6.600 мг/л (*Pseudomonas putida*)

EC5/72ч. >10.000 мг/л (*Entosiphon sulcatum*)

IC5/8d 8.000 мг/л (*Scenedesmus quadricauda*)

79-20-9 methyl acetate

LC50/96ч. 250–350 мг/л (*Brachydanio rerio*)

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 9)

EC50/24ч. 1.027 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD RL 202)
EC50/72ч. >120 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD RL 201)
EC10/0,5ч. 1.730 мг/л (*Photobacterium phosphoreum*)
EC10/24ч. 1.500 мг/л (sludge)
EC10/16ч. 1.830 мг/л (*Pseudomonas putida*)
1.730 мг/л (*Photobacterium phosphoreum*)

67-64-1 acetone

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

- **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.

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 10)

- **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:** Неприменимо.
- **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 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:**

-
- **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
-

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 11)

· **Excerpted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· **UN "Model Regulation":**

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

GHS08

· **Сигнальное слово Опасно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

gum rosin

methyl acetate

methanol

acetone

· **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему и зрительные органы. Способы воздействия: глотание и вдыхание/ингаляция.

· **Меры предосторожности**

Береечь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

Не вдыхать туман/пар/спрей.

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.

(Продолжение на странице 13)

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

Дата печати: 08.11.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 08.11.2022

Торговое наименование: WAKOL K 450 Объектный клей для паркета

(Продолжение со страницы 12)

H301 Токсично при проглатывании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H370 Наносит вред органам.

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

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

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT SE 1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1

STOT SE 2: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3