

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и сведения о компании

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: MAGIC OIL 2K WHITE, комп. А

1.2 Значимые установленные области применения вещества или смеси

Сектор применения

SU19 Строительство и строительные работы

SU22 Профессиональное использование: общественная сфера (администрация, образование, сфера развлечений, услуги, ремесленники)

Только для профессионального использования.

Категория продукта PC31 Полироли и восковые смеси

Область применения вещества/препарата Двухкомпонентная масляно-восковая комбинация с натуральным маслом и восками

Области применения, не рекомендованные к использованию Дополнительная значимая информация отсутствует

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/Поставщик:

PALLMANN GmbH

Im Kreuz 6

D-97076 Würzburg (Германия)

Тел.: +49 931-27964-0

Отдел, предоставляющий дополнительную информацию:

Products Development Lab (Отдел разработки продукции)

E-Mail: msds.info@pallmann.net

1.4 Номер телефона для экстренной связи: Экстренная медицинская помощь (Токсикологический центр GIZ-Nord): +49 551 19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Продукт не классифицируется как опасный согласно регламенту GB CLP.

Дополнительная информация: Также соблюдайте паспорт безопасности компонента Б.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 Отсутствует

Пиктограммы, определяющие вид опасности Отсутствуют

Сигнальное слово Отсутствует

Указания на опасность Отсутствуют

2.3 Прочие опасности

Опасность самовоспламенения при контакте продукта с тампонами, текстильными материалами или полировальной пылью! (см. разделы 5, 6, 10, 13).

PBT: Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые могут считаться стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (СБТ).

vPvB: Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые могут считаться очень стойкими и очень биоаккумулятивными (оСБсБ), в концентрациях 0,1% и более.

Определение свойств эндокринных разрушителей Данное вещество/смесь не содержит компонентов, являющихся эндокринными разрушителями согласно ст. 57(f) UK REACH или Регламенту (ЕС) 2017/2100, или Регламенту (ЕС) 2018/605, в количествах 0,1% и более.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Описание: Двухкомпонентная масляно-восковая комбинация с натуральным маслом и восками

Опасные компоненты:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg. №: 01-2119487078-27	Белое минеральное масло, нефтяное Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
—	Соль фосфорной кислоты Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	Пропилидинетриметанол Repr. 2, H361fd	<0,5%

Дополнительные указания: Полный текст указанных фраз опасности приведён в разделе 16.

*

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие указания: Немедленно снять одежду, загрязнённую продуктом. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя несколько часов, поэтому необходимо медицинское наблюдение в течение не менее 48 часов после происшествия.

При вдыхании: Обеспечить приток свежего воздуха; при жалобах обратиться к врачу. При необходимости провести искусственное дыхание. Согреть пострадавшего. Обратиться к врачу при сохранении симптомов. В случае потери сознания уложить пострадавшего в устойчивое боковое положение для транспортировки.

При контакте с кожей: Немедленно смыть водой с мылом и тщательно ополоснуть. Немедленно снять загрязнённую одежду и обувь и тщательно вымыть/очистить перед повторным использованием.

При контакте с глазами: Промывать открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

При проглатывании: Не вызывать рвоту; немедленно вызвать врача. Пострадавшего, у которого рвота происходит в положении лёжа на спине, следует повернуть на бок. Тщательно очистить полость рта и прополоскать водой.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные Данный продукт оказывает раздражающее и сенсibilизирующее действие при вдыхании: повторное вдыхание паров или аэрозолей в концентрациях выше предельно допустимого значения может вызвать сенсibilизацию дыхательных путей. Могут наблюдаться, в частности, следующие симптомы: раздражение глаз, носа, горла и лёгких, вероятно в сочетании с сухостью в горле, чувством стеснения в груди и затруднением дыхания.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения Симптомы отравления могут проявиться даже спустя несколько часов, поэтому необходимо медицинское наблюдение в течение не менее 48 часов после происшествия. Также соблюдайте паспорт безопасности компонента Б.

*

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: CO₂, порошок или водяное распыление. При крупном пожаре применять водяное распыление или пену, стойкую к спирту.

Средства пожаротушения, непригодные по соображениям безопасности: Вода в виде сплошной струи

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Под воздействием тепла в плотно закрытых ёмкостях может повышаться давление. Вдыхание продуктов разложения может причинить вред здоровью.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное оборудование: Респиратор с ротовым дыхательным аппаратом.

Дополнительная информация

Охлаждать подвергающиеся опасности ёмкости водяным распылением. Утилизировать остатки после пожара и загрязнённую воду, использованную при тушении, в соответствии с официальными предписаниями. Загрязнённую воду, использованную при тушении, собирать отдельно. Она не должна попадать в канализацию.

*

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении в окружающую среду

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Использовать защитное снаряжение. Не допускать посторонних лиц без средств защиты.

6.2 Меры предосторожности для окружающей среды: Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды. При попадании в водоём или канализацию информировать соответствующие органы. Загрязнённую воду от промывки собирать и утилизировать надлежащим образом. При попадании в почву информировать ответственные органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать при помощи жидкосвязывающего материала (песок, диатомит, кислотосвязывающее средство, универсальное связывающее средство, опилки). Утилизировать загрязнённый материал как отходы согласно разделу 13.

6.4 Ссылка на другие разделы Опасность самовоспламенения при контакте продукта с тампонами, текстильными материалами или полировальной пылью! См. раздел 7 (безопасное обращение), раздел 8 (средства индивидуальной защиты), раздел 13 (утилизация).

*

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Использовать подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица. Немедленно снимать всю загрязнённую и испачканную одежду. Избегать контакта с глазами и кожей. Держать вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Лица с бронхиальной астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими заболеваниями дыхательных путей в анамнезе не должны привлекаться к работам с использованием данного препарата. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Указания по защите от пожара и взрыва: Однако соблюдайте опасность самовоспламенения при контакте продукта с тампонами, текстильными материалами или полировальной пылью (см. разделы 5, 6, 10, 13).

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Требования к складским помещениям и ёмкостям: Особых требований нет.

Указания по совместному хранению: Не требуется

Дополнительные указания по условиям хранения: Ёмкость держать плотно закрытой. Беречь от мороза. После вскрытия неиспользованное количество продукта следует хранить в герметичной упаковке.

7.3 Особые конечные применения

Дополнительная значимая информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Компоненты с предельными значениями, подлежащими контролю на рабочем месте:

CAS: 13463-67-7 Диоксид титана	WEL (Великобритания) Долговременное значение: 10*/4** мг/м ³ *общая вдыхаемая фракция, **респирабельная фракция
--------------------------------	--

Нормативная информация: WEL (Великобритания): EH40/2020

DNEL (Производные уровни, не оказывающие воздействия)

CAS: 77-99-6 Пропилидинетриметанол — ингаляционно, DNEL — длительное воздействие	3,3 мг/м ³ (работник)
---	----------------------------------

8.2 Контроль воздействия

Соответствующие технические средства контроля Дополнительные данные нет, см. раздел 7.

Общие меры защиты и гигиены:

Соблюдать обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами. Немедленно снимать всю загрязнённую и испачканную одежду. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица. Держать вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Также соблюдайте паспорт безопасности компонента Б. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Защита органов дыхания: Не требуется. Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения во время работы. В случае повышенной чувствительности дыхательных путей (астма, хронический бронхит) работа с продуктом не рекомендуется. Респираторная защита требуется в недостаточно вентилируемых зонах: рекомендуется маска с подачей воздуха или комбинация угольного и твердочастичного фильтра (A2-P2).

Защита рук



Использовать перчатки из стойкого материала (например, нитрил), при необходимости с трикотажной подкладкой для улучшения комфорта (EN 374)

При работе со свежес изготовленными полиуретановыми продуктами необходимо использовать защитные перчатки во избежание контакта кожи со следами остатков, поскольку они могут быть вредны для здоровья. Перчатки подлежат немедленной утилизации при сильном загрязнении, при попадании брызг после истечения указанного максимального времени ношения, но не позднее окончания смены. Использовать только воду с мягким мылом или pH-нейтральное средство для очистки кожи. Не использовать растворители.

Материал, из которого изготовлены перчатки

Бутилкаучук (BR)

Нитриловый каучук (NBR)

Примечание: подходящие материалы, обеспечивающие достаточную защиту для промышленной очистки аprotонными полярными растворителями (согласно определению IUPAC): бутилкаучук (0,7 мм), нитриловый каучук (0,4 мм), хлоропрен (0,5 мм).

Время проникновения через материал перчаток Точное время прорыва должно быть установлено производителем защитных перчаток и соблюдено. Не менее 480 минут.

Защита глаз/лица



Защитные очки (EN 166)

Защита тела: Использовать химически стойкую защитную одежду. В случае повышенной чувствительности кожи работа с продуктом не рекомендуется.

Прочее Средства индивидуальной защиты включают: подходящие защитные перчатки, защитные очки и защитную одежду. Обеспечить наличие поблизости от рабочего места станций для промывки глаз и аварийного душа.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Общие данные

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет	Белый
Запах	Слабый, характерный
Порог восприятия запаха	Не определён
Температура плавления/затвердевания	Не определена
Начальная температура кипения и диапазон кипения	Не определена
Воспламеняемость	Не применимо
Нижний/верхний предел взрываемости	Не определены
Температура вспышки	>100 °C
Температура разложения	Не определена
pH	Не определён
Кинематическая вязкость при 20 °C	35 с (DIN 53211/4)
Растворимость в воде	Не смешивается или плохо смешивается.
Коэффициент распределения н-октанол/вода (log)	Не определён
Давление пара	Не определено
Плотность при 20 °C	0,95 г/см³
Относительная плотность / плотность паров	Не определены

9.2 Прочая информация

Форма: Текучая

Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняющимся.

Взрывоопасные свойства: Продукт не представляет опасности взрыва.

Информация о классах физической опасности (все нижеперечисленные — не применимо):

Взрывчатые вещества · Легковоспламеняющиеся газы · Аэрозоли · Окисляющие газы · Газы под давлением · Легковоспламеняющиеся жидкости · Легковоспламеняющиеся твёрдые вещества · Саморазлагающиеся вещества и смеси · Пирофорные жидкости · Пирофорные твёрдые вещества · Самонагревающиеся вещества и смеси · Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой · Окисляющие жидкости · Окисляющие твёрдые вещества · Органические пероксиды · Вещества, вызывающие коррозию металлов · Десенсибилизированные взрывчатые вещества

* РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Дополнительная значимая информация отсутствует

10.2 Химическая стабильность Стабилен при нормальных условиях. Разложения при использовании по назначению не происходит.

10.3 Возможность опасных реакций Опасность самовоспламенения при контакте продукта с тампонами, текстильными материалами или полировальной пылью! Тщательно увлажнить тряпки, тампоны и т. п. водой и хранить/утилизировать в плотно закрытых ёмкостях.

10.4 Условия, которых следует избегать Дополнительная значимая информация отсутствует

10.5 Несовместимые материалы Дополнительная значимая информация отсутствует

10.6 Опасные продукты разложения Опасные продукты разложения не известны.

*

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значимые для классификации значения LD/LC50:

CAS: 8042-47-5 Белое минеральное масло, нефтяное — перорально LD50 >5 000 мг/кг (крыса)

CAS: 77-99-6 Пропилидинетриметанол — перорально LD50 14 100 мг/кг (крыса)

Раздражающее/разъедающее действие на кожу На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Серьёзное повреждение глаз/раздражение глаз На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенное действие на зародышевые клетки На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенное действие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Вредное воздействие на репродуктивную функцию На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность на органы-мишени — однократное/повторное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при аспирации На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Дополнительная токсикологическая информация: Также соблюдайте паспорт безопасности компонента Б.

11.2 Информация о прочих опасностях

Свойства эндокринных разрушителей ни один из компонентов не включён в перечень

*

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность Дополнительная значимая информация отсутствует

12.2 Стойкость и способность к деградации Дополнительная значимая информация отсутствует

12.3 Способность к биоаккумуляции Дополнительная значимая информация отсутствует

12.4 Подвижность в почве Дополнительная значимая информация отсутствует

12.5 Результаты оценки свойств СБТ и оСБсБ

РВТ: Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые могут считаться стойкими, биоаккумулятивными и токсичными.

vPvB: Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые могут считаться очень стойкими и очень биоаккумулятивными, в концентрациях 0,1% и более.

12.6 Свойства эндокринных разрушителей Данное вещество/смесь не содержит компонентов, являющихся эндокринными разрушителями согласно ст. 57(f) UK REACH или Регламенту (ЕС) 2017/2100, или Регламенту (ЕС) 2018/605, в количествах 0,1% и более.

12.7 Прочие неблагоприятные эффекты

Общие указания: Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация Не допускать попадания продукта в канализацию. Смешать продукт с водой, дать затвердеть, затем утилизировать как строительные отходы. Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, региональным или национальным законодательством.

Европейский каталог отходов

08 01 12	отходы краски и лака, отличные от указанных в 08 01 11
15 01 04	металлическая упаковка

Неочищенная упаковка:

Рекомендация: Загрязнённую упаковку тщательно опорожнить. После надлежащей и тщательной очистки пригодна для переработки.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Номер ООН или идентификационный номер — ADR, ADN, IMDG, IATA	нет
14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН — ADR, ADN, IMDG, IATA	нет
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке — ADR, ADN, IMDG, IATA — Класс	нет
14.4 Группа упаковки — ADR, IMDG, IATA	нет
14.5 Опасность для окружающей среды — Загрязнитель морской среды	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	Не применимо
14.7 Морская перевозка навалом согласно документам ИМО	Не применимо
Модельное предписание ООН	нет

*

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Нормативные акты по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

Закон о ядах (Poisons Act)

Регулируемые прекурсоры взрывчатых веществ ни один из компонентов не включён в перечень

Регулируемые яды ни один из компонентов не включён в перечень

Отчётные прекурсоры взрывчатых веществ / отчётные яды ни один из компонентов не включён в перечень

Директива 2012/18/ЕС — Поименованные опасные вещества, ПРИЛОЖЕНИЕ I ни один из компонентов не включён в перечень

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006, ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия ограничения: 20

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

*

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Данные основаны на современном уровне наших знаний, однако не определяют окончательно свойства продукта и не могут служить основанием для юридически действительных договорных обязательств.

Настоящий паспорт безопасности соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006, статья 31, с изменениями, внесёнными Регламентом (ЕС) 2020/878.

Соответствующие фразы

H304 Может быть смертельно при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

H361fd Предположительно вредно влияет на фертильность. Предположительно вредно влияет на плод.

Рекомендуемое ограничение использования Только для профессионального использования.

Контакт: E-Mail: msds.info@pallmann.net

Сокращения и акронимы:

RID: Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге

ICAO: Международная организация гражданской авиации

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение American Chemical Society)

DNEL: производный уровень, не оказывающий воздействия (UK REACH)

LC50/LD50: летальная концентрация/доза, 50 процентов

PBT: стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество

vPvB: очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество

Asp. Tox. 1: опасность при аспирации — категория 1

Skin Irrit. 2: разъедающее/раздражающее действие на кожу — категория 2

Eye Irrit. 2: серьёзное повреждение глаз/раздражение глаз — категория 2

Repr. 2: репродуктивная токсичность — категория 2

*** Данные изменены по сравнению с предыдущей версией**