Паспорт безопасности
согласно UK REACH

* РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и сведения о компании

· 1.1 Идентификатор продукта

· Торговое название: PALL-X PURE Комп. A

· 1.2 Соответствующие установленные виды использования вещества или смеси и виды использования, не рекомендуемые к применению: Особых требований нет.

· Сектор применения

SU19 Строительные работы
SU22 Профессиональное использование: общественная сфера (администрация, образование, индустрия развлечений, услуги, ремесленники)
Только для профессионального использования.

· Категория продукта PC9a Покрытия и краски, разбавители, смывки красок

· Применение вещества / смеси Паркетный лак на водной основе, 2-компонентный

· 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

· Производитель/Поставщик:
PALLMANN GmbH
Im Kreuz 6
D-97076 Würzburg
Тел.: +49 931-27964-0
Факс: +49 931-27964-50

· Дополнительную информацию можно получить:
Products Development Lab
E-Mail: msds.info@pallmann.net

· 1.4 Телефон экстренной связи:
Медицинская помощь (GIZ-Nord Poisons Center): +49 551 19240
Экстренные ситуации при транспортировке: +49 621 60 43 333

* РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

· 2.1 Классификация вещества или смеси

· Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008
Продукт не классифицируется в соответствии с регламентом GB CLP.

· Дополнительная информация: Также см. паспорт безопасности компонента Б.

· 2.2 Элементы маркировки

· Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 отсутствует

· Пиктограммы опасности отсутствуют

· Сигнальное слово отсутствует

· Указания на опасность отсутствуют

· Дополнительная информация:
EUH208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Может вызвать аллергическую реакцию.

· 2.3 Прочие опасности

· Результаты оценки СБТ и оСБсБ

· СБТ: не применимо. **· оСБсБ:** не применимо.

· Определение свойств эндокринных разрушителей не применимо.

* РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** смесь веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Опасные компоненты:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Рег.№: 01-2119450011-60	Дипропиленгликоль монометиловый эфир, вещество с установленным пределом воздействия на рабочем месте в Сообществе	1–<3%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 перорально: 450 мг/кг; LC50/4 ч ингаляционно: 0,21 мг/л Специфический предел концентрации: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0.036%
CAS: 55965-84-9	Смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Специфические пределы концентрации: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0.0015%

· **Дополнительная информация:** формулировки указанных фраз опасности приведены в разделе 16.

> Указанные классы опасности/фразы относятся к чистому веществу-компоненту, а не к готовому продукту в том виде, в котором он продаётся и используется — сам продукт не классифицируется как опасный (см. раздел 2.1).

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой помощи**

· **Общие указания:** особые меры не требуются.

· **При вдыхании:** обеспечить приток свежего воздуха; при недомогании обратиться к врачу.

· **При контакте с кожей:** немедленно смыть водой с мылом и тщательно промыть.

· **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.

· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные** дополнительная значимая информация отсутствует.

· **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**
См. также паспорт безопасности компонента Б.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

· **5.1 Средства пожаротушения**

· **Подходящие средства пожаротушения:** CO_2, порошок или распылённая вода. Крупные пожары тушить распылённой водой или спиртостойкой пеной.

· **Непригодные по соображениям безопасности средства:** сплошная струя воды

· **5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси** дополнительная значимая информация отсутствует.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**

· **Средства защиты:**
Особые меры не требуются. Однако см. также паспорт безопасности компонента Б.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

· **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и процедуры в чрезвычайной ситуации**
Использовать средства защиты. Не допускать посторонних лиц. Обеспечить достаточную вентиляцию.

· **6.2 Меры предосторожности для окружающей среды:** не допускать попадания в канализацию/поверхностные или грунтовые воды.

· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать жидкопоглощающим материалом (песок, диатомит, кислотные сорбенты, универсальные сорбенты, опилки). Загрязнённый материал утилизировать согласно разделу 13.

· **6.4 Ссылка на другие разделы**
См. раздел 7 — сведения по безопасному обращению. См. раздел 8 — сведения о средствах индивидуальной защиты. См. раздел 13 — сведения по утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

· **7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения**
Носить подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица. Немедленно снимать всю загрязнённую одежду. Избегать контакта с глазами и кожей. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. См. также паспорт безопасности компонента Б.

· **Информация по пожаро- и взрывозащите:** особые меры не требуются.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимость**

· **Хранение:**

· **Требования к складским помещениям и ёмкостям:** особых требований нет.

· **Сведения о совместном хранении:** не требуется.

· **Дополнительные сведения об условиях хранения:** хранить ёмкость плотно закрытой. Беречь от мороза. Открытые ёмкости тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание утечки.

· **7.3 Конкретные 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: 34590-94-8 Дипропиленгликоль монометиловый эфир
WEL Долговременное значение: 308 мг/м³, 50 ppm, Sk

· **8.2 Контроль воздействия**

· **Соответствующие технические средства контроля** дополнительных данных нет; см. раздел 7.

· **Индивидуальные меры защиты, в т.ч. средства индивидуальной защиты**

· **Общие защитные и гигиенические меры:** немедленно снимать всю загрязнённую одежду. Избегать контакта с глазами и кожей. Носить подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:** не требуется. Обеспечить хорошую вентиляцию помещения во время обработки.

· **Защита рук**
Использовать перчатки из стабильного материала (например, нитрил) — при необходимости с трикотажной подкладкой для улучшения комфорта (EN 374).
Перчатки необходимо немедленно утилизировать при сильном загрязнении, при попадании брызг — по истечении установленного максимального срока ношения, но не позднее окончания смены.

· **Материал перчаток**
Бутилкаучук, BR; нитрильный каучук, NBR. Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0,5 мм.

· **Время проникновения через материал перчаток**
Точное время прорыва должно быть установлено производителем защитных перчаток и должно соблюдаться.

· **Защита глаз/лица**
Плотно прилегающие защитные очки (EN 166).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

· **9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах**

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние:** жидкость · **Цвет:** белый · **Запах:** слабый, характерный
· **Порог восприятия запаха:** не определён.

· **Точка плавления/замерзания:** не определена.
· **Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения:** не определены.

· **Воспламеняемость:** не применимо.

· **Нижний и верхний пределы взрываемости:** не определены.

· **Температура вспышки:** > 100 °C · **Температура разложения:** не определена.

· **pH при 20 °C** 7,8

· **Вязкость**
· **Кинематическая вязкость при 20 °C** ~20 с (DIN 53211/4) · **Динамическая:** не определена.

· **Растворимость в воде:** полностью смешивается.

· **Коэффициент распределения н-октанол/вода (log-значение):** не определён.
· **Давление пара:** не определено.

· **Плотность при 20 °C:** 1,03 г/см³ · **Относительная плотность:** не определена · **Плотность пара:** не определена.

· **9.2 Прочая информация**

· **Внешний вид:** текучая жидкость.
· **Температура воспламенения:** продукт не является самовоспламеняющимся.
· **Взрывоопасные свойства:** продукт не представляет взрывоопасности.
· **Скорость испарения:** не определена.

· **Сведения по классам физической опасности:** взрывчатые вещества, воспламеняющиеся газы, аэрозоли, окисляющие газы, газы под давлением, воспламеняющиеся жидкости, воспламеняющиеся твёрдые вещества, самореактивные вещества и смеси, пирофорные жидкости, пирофорные твёрдые вещества, самонагревающиеся вещества и смеси, вещества/смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой, окисляющие жидкости, окисляющие твёрдые вещества, органические пероксиды, коррозионное воздействие на металлы, десенсибилизированные взрывчатые вещества — не применимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность** дополнительная значимая информация отсутствует.

· **10.2 Химическая стабильность**

· **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** разложения не происходит при использовании по назначению.

· **10.3 Возможность опасных реакций** опасные реакции не известны.

· **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 Сведения о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008**

· **Острая токсичность:** на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50, учитываемые для классификации:**
CAS: 34590-94-8 Дипропиленгликоль монометиловый эфир: пероральная LD50 5135 мг/кг (крыса); дермальная LD50 >19 000 мг/кг (кролик)
CAS: 2634-33-5 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он: пероральная LD50 450 мг/кг (ATE); ингаляционная LC50/4 ч 0,21 мг/л (ATE)

· **Первичное раздражающее действие:**

· **Разъедание/раздражение кожи:** критерии классификации не выполняются.
· **Серьёзное повреждение/раздражение глаз:** критерии классификации не выполняются.
· **Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:** критерии классификации не выполняются.
· **Мутагенность зародышевых клеток:** критерии классификации не выполняются.
· **Канцерогенность:** критерии классификации не выполняются.
· **Репродуктивная токсичность:** критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность на органы-мишени (однократное воздействие):** критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность на органы-мишени (повторное воздействие):** критерии классификации не выполняются.
· **Опасность при аспирации:** критерии классификации не выполняются.

· **Дополнительная токсикологическая информация:** см. также паспорт безопасности компонента Б.

· **11.2 Информация о прочих опасностях**

· **Свойства эндокринных разрушителей:** ни один из компонентов не включён в соответствующие перечни.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Водная токсичность:** дополнительная значимая информация отсутствует.

· **12.2 Стойкость и способность к разложению** дополнительная значимая информация отсутствует.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** дополнительная значимая информация отсутствует.

· **12.4 Подвижность в почве** дополнительная значимая информация отсутствует.

· **12.5 Результаты оценки СБТ и оСБсБ**

· **СБТ:** не применимо. · **оСБсБ:** не применимо.

· **12.6 Свойства эндокринных разрушителей** продукт не содержит веществ со свойствами эндокринных разрушителей.

· **12.7 Прочие неблагоприятные эффекты**

· **Дополнительная экологическая информация:**

· **Общие указания:** не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или канализацию.

Паспорт безопасности
согласно UK REACH

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

· **13.1 Методы обращения с отходами**

· **Рекомендация**
Не допускать попадания в канализацию. Небольшие количества собрать жидкопоглощающим материалом (песок, диатомит, кислотные сорбенты, универсальные сорбенты, опилки), дать затвердеть, затем утилизировать как строительные отходы. Большие количества утилизировать в соответствии с требованиями местных органов власти.

· **Загрязнённая упаковка**

· **Рекомендация:** *тщательно опорожнить загрязнённую упаковку. После надлежащей и тщательной очистки она может быть направлена на переработку.*

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

· **14.1 Номер ООН или идентификационный номер**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *отсутствует*

· **14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *отсутствует*

· **14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Класс** *отсутствует*

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** *отсутствует*

· **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.*

· **Дополнительная транспортная информация:** *не является опасным грузом согласно вышеуказанным условиям.*

· **«Типовые правила» ООН:** *отсутствует*

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

· **15.1 Правила техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды / законодательство в отношении данного вещества или смеси**

· **Закон о ядах**

· **Регулируемые прекурсоры взрывчатых веществ:** *ни один из компонентов не включён в перечень.*
· **Регулируемые яды:** *ни один из компонентов не включён в перечень.*
· **Прекурсоры взрывчатых веществ, подлежащие декларированию:** *ни один из компонентов не включён в перечень.*
· **Яды, подлежащие декларированию:** *ни один из компонентов не включён в перечень.*

· **Директива 2012/18/EU**

· **Поименованные опасные вещества — Приложение I:** *ни один из компонентов не включён в перечень.*

· **15.2 Оценка химической безопасности:** *оценка химической безопасности не проводилась.*

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Данная информация основана на наших текущих знаниях. Однако она не является гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливает юридически действительных договорных отношений. Настоящий паспорт безопасности соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006, статья 31, с изменениями, внесёнными Регламентом (ЕС) 2020/878.

· ***Соответствующие фразы***

H301 Токсично при проглатывании.
H302 Вредно при проглатывании.
H310 Смертельно при попадании на кожу.
H314 Вызывает тяжёлые ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H330 Смертельно при вдыхании.
H400 Очень токсично для водных организмов.
H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH071 Вызывает коррозию дыхательных путей.

Указанные классы опасности/фразы относятся к чистому веществу-компоненту, а не к готовому продукту в том виде, в котором он продаётся и используется — сам продукт не классифицируется как опасный (см. раздел 2.1).

· ***Рекомендуемое ограничение использования:*** *только для профессионального использования.*

· ***Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008:*** *классификация смеси в целом основана на расчётном методе с использованием данных по веществам согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008.*

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

· ***Сокращения и аббревиатуры:***

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Регламент о международной железнодорожной перевозке опасных грузов)
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
ELINCS: Европейский перечень зарегистрированных химических веществ
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)
LC50: летальная концентрация, 50 процентов
LD50: летальная доза, 50 процентов
СБТ: стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество
оСБсБ: очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество
ATE: оценочные значения острой токсичности
Acute Tox. 3: острая токсичность — категория 3
Acute Tox. 4: острая токсичность — категория 4
Acute Tox. 2: острая токсичность — категория 2
Skin Corr. 1C: разъедание/раздражение кожи — категория 1C
Skin Irrit. 2: разъедание/раздражение кожи — категория 2
Eye Dam. 1: серьёзное повреждение/раздражение глаз — категория 1
Skin Sens. 1A: сенсибилизация кожи — категория 1A
Aquatic Acute 1: опасно для водной среды — острая водная опасность — категория 1
Aquatic Chronic 1: опасно для водной среды — хроническая водная опасность — категория 1

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