

*** РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и сведения о компании****• 1.1 Идентификатор продукта**

• Торговое название: PALL-X PURE Комп. Б

• 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****GHS07***Acute Tox. 4 H332 Вредно при вдыхании.**Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**STOT SE 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.**Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.***• 2.2 Элементы маркировки****• Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008***Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с регламентом GB CLP.***• Пиктограммы опасности****GHS07****• Сигнальное слово Внимание****• Компоненты, определяющие маркировку опасности:***Алифатический полиизоцианат**Гидрофильный алифатический полиизоцианат**Циклогексилдиметиламин**Гексаметилен-диизоцианат***• Указания на опасность***H332 Вредно при вдыхании.**H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.**H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.***• Меры предосторожности***P273 Избегать попадания в окружающую среду.**P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.**P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.**P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему удобное положение, позволяющее свободно дышать.**P333+P313 При раздражении или появлении сыпи на коже: обратиться за медицинской консультацией/помощью.**P342+P311 При появлении симптомов со стороны дыхательных путей: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.**P362+P364 Снять загрязнённую одежду и выстирать её перед повторным использованием.***• Дополнительная информация: только для профессиональных пользователей.****• 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: 666723-27-9	Алифатический полиизоцианат Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204	50-75%
CAS: 160994-68-3	Гидрофильный алифатический полиизоцианат Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204	10-<20%
CAS: 98-94-2 EINECS: 202-715-5 Рег.№: 01-2119533030-60	Циклогексилдиметиламин Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Рег.№: 01-2119457571-37	Гексаметилен-диизоцианат Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Специфические пределы концентрации: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0.1%

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**• 4.1 Описание мер первой помощи**

• **Общие указания:** 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 недомогании обратиться к врачу. Обеспечить приток свежего воздуха. При необходимости провести искусственное дыхание. Согреть пострадавшего. При сохранении симптомов обратиться к врачу. В случае потери сознания уложить пострадавшего в устойчивое боковое положение для транспортировки.

• **При контакте с кожей:** как правило, продукт не раздражает кожу.

• 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. Тщательно очистить полость рта и прополоскать водой. Пострадавшего, у которого началась рвота, уложить на спину в восстановительное положение.

• 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Аллергические реакции. Данный продукт раздражает и сенсибилизирует дыхательные пути: повторное вдыхание паров или аэрозолей в концентрациях выше предельного значения может привести к сенсибилизации дыхательных путей. Возможны, в частности, следующие симптомы: раздражение глаз, носа, горла и лёгких, предположительно в сочетании с сухостью в горле, стеснением в груди и затруднённым дыханием.

• 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.

* РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

• 5.1 Средства пожаротушения

- **Подходящие средства пожаротушения:** CO₂, порошок или распылённая вода. Крупные пожары тушить распылённой водой или спиртовой пеной.
- **Непригодные по соображениям безопасности средства:** сплошная струя воды

• **5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси:** особые опасности при пожаротушении: в плотно закрытых ёмкостях под воздействием тепла возможно повышение давления. Вдыхание продуктов разложения может причинить вред здоровью.

• 5.3 Рекомендации для пожарных

- **Средства защиты:** изолирующий дыхательный аппарат.
- **Дополнительная информация:** охлаждать ёмкости, подвергающиеся опасности, распылённой водой. Остатки пожара и загрязнённую воду, использованную при тушении, утилизировать в соответствии с официальными предписаниями. Загрязнённую воду, использованную при тушении, собирать отдельно — не допускать её попадания в канализацию.

* 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.

• **6.2 Меры предосторожности для окружающей среды:** не допускать попадания в канализацию/поверхностные или грунтовые воды. В случае попадания в водоём или канализацию уведомить соответствующие органы. Загрязнённую промывочную воду собрать и надлежащим образом утилизировать. В случае попадания в почву уведомить ответственные органы.

• 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать жидкопоглощающим материалом (песок, диатомит, кислотные сорбенты, универсальные сорбенты, опилки).

• 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

Избегать контакта с глазами и кожей. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Лица, страдающие или страдавшие астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими заболеваниями дыхательных путей, не должны привлекаться к работам с использованием данного продукта. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

• **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. 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: 666723-27-9 Алифатический полиизоцианат — WEL кратковременное значение: 0,07 мг/м³; длительное значение: 0,02 мг/м³ Sen; как -NCO

CAS: 822-06-0 Гексаметилен-диизоцианат — WEL кратковременное значение: 0,07 мг/м³; длительное значение: 0,02 мг/м³ Sen; как -NCO

• DNEL (производные уровни, не оказывающие воздействия):

CAS: 822-06-0 Гексаметилен-диизоцианат — ингаляционно, острое воздействие: 0,07 мг/м³ (работник); длительное воздействие: 0,035 мг/м³ (работник)

• PNEC (прогнозируемые концентрации, не оказывающие воздействия):

CAS: 822-06-0 Гексаметилен-диизоцианат — морская вода: >7,74 мкг/л; пресная вода: >77,4 мкг/л (*Scenedesmus subspicatus*); донные отложения: >0,0026 мг/кг (грунт)

• Компоненты с биологическими предельными значениями:

CAS: 666723-27-9 Алифатический полиизоцианат — BMGV 1 мкмоль креатинина/моль; среда: моча; время отбора проб: по окончании периода воздействия; параметр: диамин, производный изоцианата

CAS: 822-06-0 Гексаметилен-диизоцианат — те же значения и условия

• 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:** избегать контакта с глазами и кожей. Носить подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица. Лица, страдающие или страдавшие астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими заболеваниями дыхательных путей, не должны привлекаться к работам с использованием данного продукта. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

• **Защита органов дыхания:** не требуется. Обеспечить хорошую вентиляцию помещения во время обработки. При повышенной чувствительности дыхательных путей (астма, хронический бронхит) работа с продуктом не рекомендуется.

• Защита рук

При работе со свежесформованными полиуретановыми продуктами необходимо надевать защитные перчатки во избежание контакта кожи с остатками продукта, так как они могут быть вредны для здоровья.

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

Бутылкаучук, BR; нитрильный каучук, NBR. Примечание: материалы, обеспечивающие достаточную защиту при промышленной очистке аprotонными полярными растворителями (согласно определению IUPAC): бутылкаучук (0,7 мм), нитрильный каучук (0,4 мм), хлоропрен (0,5 мм).

• Время проникновения через материал перчаток

Точное время прорыва должно быть установлено производителем защитных перчаток и должно соблюдаться. Не менее 480 минут.

• Защита глаз/лица

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166).

• **Защита тела:** использовать химически стойкую защитную одежду. При 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 устройств для промывания глаз и аварийного душа.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах

Общая информация

- **Агрегатное состояние:** жидкость • **Цвет:** светло-жёлтый • **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:** 66 °C • **Температура самовоспламенения:** > 400 °C • **Температура разложения:** не определена.
- **pH** не определён.
- **Вязкость**
- **Кинематическая вязкость при 20 °C 45 с (DIN 53211/4)** • **Динамическая:** не определена.
- **Растворимость в воде:** не смешивается или смешивается плохо.
- **Коэффициент распределения н-октанол/вода (log-значение):** не определён.
- **Давление пара:** не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,09 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:** стабилен при нормальных условиях.
- **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** начиная примерно с 260 °C — полимеризация с выделением CO₂.
- **10.3 Возможность опасных реакций:** продукт медленно реагирует с водой с выделением диоксида углерода. В закрытых ёмкостях повышение давления может привести к деформации, вспучиванию, а в крайних случаях — к разрыву ёмкости.
- **10.4 Условия, которых следует избегать** дополнительная значимая информация отсутствует.
- **10.5 Несовместимые материалы:** неконтролируемые экзотермические реакции происходят с аминами и спиртами. При хранении избегать попадания влаги.
- **10.6 Опасные продукты разложения:** при пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как дым, оксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, цианистый водород, мономерные изоцианаты, амины и спирты.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

• **Острая токсичность:** вредно при вдыхании.

• Значения LD/LC50, учитываемые для классификации:

CAS: 666723-27-9 Алифатический полиизоцианат: пероральная LD50 ≥ 5000 мг/кг (крыса, OECD 423); ингаляционная LC50/4 ч 1,5 мг/л (крыса, OECD 403)

CAS: 98-94-2 Циклогексилдиметиламин: пероральная LD50 348 мг/кг (крыса); ингаляционная LC50/4 ч 1,88 мг/л (крыса)

CAS: 822-06-0 Гексаметилен-диизоцианат: пероральная LD50 959 мг/кг (крыса, OECD 401); дермальная LD50 > 7000 мг/кг (крыса, OECD 402); ингаляционная LC50/4 ч 0,124 мг/л (крыса, OECD 403)

• Первичное раздражающее действие:

• **Разъедание/раздражение кожи:** возможно слабое раздражающее действие. На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

• **Серьёзное повреждение/раздражение глаз:** критерии классификации не выполняются.

• **Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:** может вызывать аллергическую кожную реакцию.

• **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):** может вызывать раздражение дыхательных путей.

• **Специфическая токсичность на органы-мишени (повторное воздействие):** критерии классификации не выполняются.

• **Опасность при аспирации:** критерии классификации не выполняются.

• **Дополнительная токсикологическая информация:** исходя из свойств изоцианатных компонентов и с учётом токсикологических данных по аналогичным составам, данный продукт может вызывать острое раздражение и/или сенсибилизацию дыхательной системы, приводящую к астматическому состоянию, хрипам и стеснению в груди. У сенсибилизированных лиц в дальнейшем могут проявляться астматические симптомы при воздействии концентраций в атмосфере значительно ниже предельно допустимых значений. Повторное воздействие может привести к стойкому нарушению функции дыхания.

• 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:** CAS: 822-06-0 Гексаметилен-диизоцианат — EC50/48 ч >100 мг/л (*Daphnia magna*); LC50/96 ч 22 мг/л (*Danio rerio*)

• **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

• **Примечание:** вредно для рыб.

• **Дополнительная экологическая информация:**

• **Общие указания:** вредно для водных организмов. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

• 13.1 Методы обращения с отходами

• **Рекомендация**

Продукт содержит вещества, вредные для окружающей среды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или канализацию. Утилизация должна производиться в соответствии с местным, региональным и национальным законодательством.

• **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.
 - РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006, ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: условия ограничения: 3, 74
- **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

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
 H301 Токсично при проглатывании.
 H302 Вредно при проглатывании.
 H311 Токсично 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.
 H331 Токсично при вдыхании.
 H332 Вредно при вдыхании.
 H334 При вдыхании может вызывать симптомы аллергии или астмы, либо затруднение дыхания.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 EUH204 Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

• **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:

ICAO: Международная организация гражданской авиации
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Регламент о международной железнодорожной перевозке опасных грузов)
 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)
 DNEL: производный уровень, не оказывающий воздействия (UK REACH)
 PNEC: прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия (UK REACH)
 LC50: летальная концентрация, 50 процентов
 LD50: летальная доза, 50 процентов
 CBT: стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество
 oCBcB: очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество
 Flam. Liq. 3: легковоспламеняющиеся жидкости — категория 3
 Acute Tox. 3: острая токсичность — категория 3
 Acute Tox. 4: острая токсичность — категория 4
 Skin Corr. 1B: разъедание/раздражение кожи — категория 1B
 Skin Irrit. 2: разъедание/раздражение кожи — категория 2
 Eye Dam. 1: серьёзное повреждение/раздражение глаз — категория 1
 Eye Irrit. 2: серьёзное повреждение/раздражение глаз — категория 2
 Resp. Sens. 1: сенсibilизация дыхательных путей — категория 1
 Skin Sens. 1: сенсibilизация кожи — категория 1
 STOT SE 3: специфическая токсичность на органы-мишени (однократное воздействие) — категория 3
 Aquatic Chronic 3: опасно для водной среды — хроническая водная опасность — категория 3

Паспорт безопасности
согласно UK REACH

Дата печати 20.03.2025

Версия № 8

Редакция: 20.03.2025

Торговое название: PALL-X PURE Комп. Б

* Данные изменены по сравнению с предыдущей версией.