

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



PITT-CHAR NX BASE WHITE

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует GOST 30333-2022

Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Наименование продукта : PITT-CHAR NX BASE WHITE

Код продукта : 000001176643

Другие способы идентификации

00424801; 00471806 ; 4P656-C3000/15.3K

Тип продукта : Жидкость.

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Профессиональное применение, Используют путем разбрызгивания.

Использование вещества или препарата : Покрытие.

Не рекомендуется к применению : Продукт не предназначен, не маркирован и не упакован для использования потребителем.

Сведения о поставщике

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

е-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Номер телефона экстренной связи организации (с указанием часов работы)

+7 3272 925 868

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2022 и GOST 32423/24/25-2013

Классификация вещества или смеси : ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2A
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2
ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 2
ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2
Процентное содержание ингредиентов неизвестной опасности для водной среды в смеси: 11.9%

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

1/18

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Осторожно

Формулировки опасности : При попадании на кожу вызывает раздражение.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Формулировки предупреждений

Предотвращение : Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица. Избегать попадания в окружающую среду. Избегать вдыхания паров. После работы тщательно вымыть.

Реагирование : Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. ПРИ подозрении на возможность воздействия: Получите медицинскую помощь или же консультацию. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую помощь или же консультацию. Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую помощь или же консультацию.

Хранение : Не применимо.

Удаление : Не применимо.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/Препарат : Смесь.

| Наименование ингредиента | % | Идентификаторы | Классификация | Тип |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------|--|-----|
| Гексабор-дицинк-ундекаоксид- | ≥10 - ≤25 | CAS: 12767-90-7 EC: 235-804-2 | СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2А ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 | [1] |
| пентаборат аммония тетрагидрат | ≥10 - ≤21 | CAS: 12046-04-7 EC: 234-521-1 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 5 | [1] |

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

2/18

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

| | | | | |
|--|--------------|----------------------------------|---|---------|
| 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан | ≥10 - ≤25 | CAS: 1675-54-3 ЕС: 216-823-5 | ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2А ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4 | [1] |
| Три(1-хлор-2-метилэтил)фосфат | ≥5.0 - ≤9.6 | CAS: 13674-84-5 ЕС: 237-158-7 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4 | [1] |
| Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3) | ≥5.0 - ≤8.8 | CAS: 68333-79-9 ЕС: 269-789-9 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 | [1] [2] |
| Трифенилфосфат | ≥5.0 - ≤7.5 | CAS: 115-86-6 ЕС: 204-112-2 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 | [1] [2] |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (MW ≤ 700) | ≥0.30 - ≤2.4 | CAS: 25068-38-6 ЕС: 500-033-5 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 5 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2А ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 | [1] |
| Масло скорлупы ореха кешью жидкое | ≤1.6 | CAS: 8007-24-7 ЕС: 700-991-6 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 4 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 4 | [1] |
| 2-Этил-2-[[| ≥1.0 - ≤4.2 | CAS: 15625-89-5 | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ | [1] |

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

| | | | | |
|---|-------|----------------------------------|---|-----|
| (1-оксопроп-2-енил)окси[метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | | ЕС: 239-701-3 | КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2А ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 | |
| Четвертичные аммониевые соединения, бензилбис (гидрированный талловый алкил) метил, хлориды | ≤0.30 | CAS: 61789-73-9 ЕС: 263-082-9 | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 | [1] |

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

SUB коды представляют субстанции, не имеющие зарегистрированного CAS номера.

Раздел 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи

Контакт с глазами

: Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
В случае попадания в глаза избегайте прямого попадания солнечных лучей или других источников ультрафиолетового излучения, так как это может привести к сильному раздражению, в том числе и к ожогам. Эти реакции могут проявиться не сразу — обратитесь к врачу, если после контакта появилась боль, сыпь или образовались пузыри.

Вдыхание

: Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Обратитесь за медицинской помощью. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Раздел 4. Меры первой помощи

- Контакт с кожей** : Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
В случае попадания на кожу избегайте прямого попадания солнечных лучей или других источников ультрафиолетового излучения, так как это может привести к сильному раздражению, в том числе и к ожогам. Эти реакции могут проявиться не сразу — обратитесь к врачу, если после контакта возникает боль, раздражение, сыпь или образовались пузыри.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Обратитесь за медицинской помощью. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
слезотечение
покраснение
- Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 4. Меры первой помощи

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

См. Токсичность (раздел 11)

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции

Не доступен.

Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

: Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал чрезвычайно токсичен для водной флоры и фауны. Данный материал токсичен для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

Опасные продукты термического распада

: Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
оксиды углерода
оксиды фосфора
галогенированные соединения
оксид/оксиды металлов

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

: При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

Специальное защитное оборудование для пожарных

: Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

6/18

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приблизиться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Избегайте воздействия - получите специальные инструкции перед использованием. Избегайте воздействия этого продукта при беременности. Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте попадания в окружающую среду. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут

Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в указанном диапазоне температур: от 0 до 35°C (32 до 95°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации.

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

| Наименование ингредиента | Пределы воздействия |
|--|--|
| Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3) | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ -70 (Казахстан, 2/2025) [Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3)] максимальная разовая ПДК 15 минут: 5 мг/м ³ . Форма: аэрозоль. |
| Трифенилфосфат | Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ -70 (Казахстан, 2/2025) максимальная разовая ПДК 15 минут: 1 мг/м ³ . Форма: аэрозоль. |

- Применимые меры технического контроля** : Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Контроль воздействия на окружающую среду : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от брызг.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.

Перчатки : polyethylene бутилкаучук

Защита тела : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Другие средства защиты кожи : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

Защита респираторной системы : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

Внешний вид

Физическое состояние : Жидкость.

Цвет : Белый.

Запах : Характеристика.

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Водородный показатель (рН) : Не применимо.

Температура плавления : Не определено.

Температура кипения, начальная температура кипения и интервал кипения : >37.78°C (>100°F)

Температура вспышки : В закрытом тигле: Не применимо.

Огнеопасность : Не определено. Данные о самой смеси отсутствуют.

Давление пара :

| Наименование ингредиента | Давление паров при 20°C | | | Давление паров при 50°C | | |
|---|-------------------------|--------|----------|-------------------------|-----|-------|
| | мм рт.ст. | кПа | Метод | мм рт.ст. | кПа | Метод |
| 2-Этил-2-[[[(1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | 0.00075 | 0.0001 | OECD 104 | | | |

Относительная плотность паров : Не доступен.

Относительная плотность : 1.56

Растворимость(и) :

| Носитель | Результат |
|---------------|---------------|
| холодная вода | Нерастворимый |

Коэффициент распределения н-октанол/вода : Не применимо.

Температура самовозгорания :

| Наименование ингредиента | °C | °F | Метод |
|---|-----|-----|---------|
| 2-Этил-2-[[[(1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | 385 | 725 | EU A.15 |

Температура разложения. : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).

Вязкость : Динамический (комнатная температура): Не доступен.
Кинематическая (комнатная температура): Не доступен.
Кинематическая (40°C (104°F)): >21 mm²/s (>21 cSt)

Характеристики частиц

Медиана размера частиц : Не применимо.

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

Химическая стабильность : Продукт стабилен.

Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

10/18

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых необходимо избегать : Нет никаких специфических данных.
См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.

Несовместимые вещества и материалы : Нет никаких специфических данных.

Опасные продукты разложения : В зависимости от условий, продукты разложения могут включать в себя следующие материалы: оксиды углерода оксиды фосфора галогенированные соединения оксид/оксиды металлов

Раздел 11. Информация о токсичности

Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

| Название продукта/ингредиента | Результат | Доза / Экспозиция |
|---|--------------------------------------|-------------------|
| Гексабор-дицинк-ундекаоксид- | Кролик - Кожный - LD50 | >5000 мг/кг |
| | Крыса - Перорально - LD50 | >5000 мг/кг |
| | Крыса - Вдыхание - LC50 Пыль и туман | >5 мг/л [4 час.] |
| пентаборат аммония тетрагидрат | Кролик - Кожный - LD50 | >2000 мг/кг |
| | Крыса - Перорально - LD50 | 4200 мг/кг |
| 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан | Кролик - Кожный - LD50 | 23000 мг/кг |
| | Крыса - Перорально - LD50 | 15000 мг/кг |
| Три(1-хлор-2-метилэтил)фосфат | Крыса - Перорально - LD50 | 1500 мг/кг |
| | Кролик - Кожный - LD50 | >5 г/кг |
| | Крыса - Вдыхание - LC50 Пыль и туман | >7 мг/л [4 час.] |
| Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3) | Крыса - Перорально - LD50 | 4.74 г/кг |
| Трифенилфосфат | Кролик - Кожный - LD50 | >7900 мг/кг |
| | Крыса - Перорально - LD50 | 3500 мг/кг |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); эпоxy resin (MW ≤ 700) | Крыса - Перорально - LD50 | >2 г/кг |
| | Крыса - Перорально - LD50 | >2 г/кг |
| 2-Этил-2-[[[(1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | Кролик - Кожный - LD50 | >2 г/кг |
| | Кролик - Кожный - LD50 | 5170 мг/кг |
| | Крыса - Перорально - LD50 | 5.19 г/кг |

Заключение/Резюме[Продукт] : Данные о самой смеси отсутствуют.

Раздражение/разъедание

| Название продукта/ингредиента | Результат |
|---|--|
| Гексабор-дицинк-ундекаоксид- | Кролик - Глаза - Помутнение роговицы Длительность применения/воздействия: 24 час. Применённое количество/концентрация: 0.083g Период наблюдения: 74 час. Оценка раздражения: 33 |
| 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан | Кролик - Глаза - Покраснение слизистой оболочки глаза Длительность применения/воздействия: 24 час. Оценка раздражения: 0.4 |
| | Кролик - Глаза - Вызывает слабое раздражение Длительность применения/воздействия: 24 час. |
| | Кролик - Кожа - Эритема/струп Длительность применения/воздействия: 4 час. |

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

11/18

Раздел 11. Информация о токсичности

| | |
|---|---|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (MW ≤ 700) 2-Этил-2-[[[(1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | Оценка раздражения: 0.8 |
| | Кролик - Кожа - Отёк Длительность применения/воздействия: 4 час. Оценка раздражения: 0.5 |
| | Кролик - Кожа - Вызывает слабое раздражение Длительность применения/воздействия: 4 час. |
| | Кролик - Кожа - Вызывает слабое раздражение |
| | Кролик - Глаза - Вызывает слабое раздражение |
| Кролик - Кожа - Раздражающее | |

Заключение/Резюме[Продукт]

- Кожа** : Данные о самой смеси отсутствуют.
Глаза : Данные о самой смеси отсутствуют.
Респираторное оборудование : Данные о самой смеси отсутствуют.

Респираторная или кожная сенсibilизация

| Название продукта/ингредиента | Испытание | Результат |
|---|-------------------------|-------------------|
| 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан | Мышь - кожа | Сенсibilизирующий |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (MW ≤ 700) | Мышь - кожа OECD 429 | Сенсibilизирующий |
| 2-Этил-2-[[[(1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | Кролик - кожа | Сенсibilизирующий |

- Кожа** : Данные о самой смеси отсутствуют.
Респираторное оборудование : Данные о самой смеси отсутствуют.

Мутагенность половых клеток

- Заключение/Резюме[Продукт]** : Данные о самой смеси отсутствуют.

Канцерогенность

- Заключение/Резюме[Продукт]** : Данные о самой смеси отсутствуют.

Токсичность, влияющая на репродукцию

| Название продукта/ингредиента | Испытание | Результат |
|-------------------------------|--|---|
| Гексабор-дицинк-ундекаоксид- | Крыса - Перорально 375 мг/кг [7 дней в неделю] [90 дней] | Относящийся к развитию: Положительный Материнская токсичность: Положительный Воздействие на фертильность: Положительный |

- Заключение/Резюме[Продукт]** : Данные о самой смеси отсутствуют.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

Риск аспирации

Раздел 11. Информация о токсичности

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия

Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
слезотечение
покраснение
- Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

- Общий** : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.
- Канцерогенность** : Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. Вероятность раковых заболеваний зависит от продолжительности и уровня воздействия.

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 11. Информация о токсичности

- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Токсичность, влияющая на репродукцию** : Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Числовые характеристики токсичности

Оценка острой токсичности

| Название продукта/ингредиента | Перорально (мг/кг) | Кожный (мг/кг) | Вдыхание (газы) (м. д.) | Вдыхание (пары) (мг/л) | Вдыхание (пыль и взвесь) (мг/л) |
|--|--------------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| PITT-CHAR NX BASE WHITE | 5205.8 | 8272.4 | N/A | N/A | N/A |
| пентаборат аммония тетрагидрат | 4200 | 2500 | N/A | N/A | N/A |
| 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан | 15000 | 23000 | N/A | N/A | N/A |
| Три(1-хлор-2-метилэтил)фосфат | 1500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3) | 4740 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Трифенилфосфат | 3500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); эпоху resin (MW ≤ 700) | 2500 | 2500 | N/A | N/A | N/A |
| Масло скорлупы ореха кешью жидкое | 500 | 1100 | N/A | N/A | N/A |
| 2-Этил-2-[[1-(1-оксопроп-2-енил)окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | 5190 | 5170 | N/A | N/A | N/A |

Дополнительная информация

Пескоструйная и шлифовальная пыль может причинить вред при вдыхании. Содержащийся в препарате акрилатный компонент, может оказывать раздражающее действие. Продолжительный или неоднократный контакт продукта с кожей или слизистыми оболочками может приводить к появлению симптомов раздражения, таких как покраснение, образование волдырей, дерматиты и т.д. При неоднократном воздействии может вызывать аллергические реакции кожи. Вдыхание продукта в виде мелких капелек или аэрозоля может вызывать раздражение дыхательных путей. Попадание внутрь организма может приводить к тошноте, слабости и оказывать влияние на центральную нервную систему. В случае попадания на кожу избегайте прямого попадания солнечных лучей или других источников ультрафиолетового излучения, так как это может привести к сильному раздражению, в том числе и к ожогам. Эти реакции могут проявиться не сразу — обратитесь к врачу, если после контакта возникает боль, раздражение, сыпь или образовались пузыри.

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

- Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды** : Чрезвычайно токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Может загрязнять водоемы.
- Пути воздействия на окружающую среду** : Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоемы и на рельеф, аварии и ЧС

Токсичность

| Название продукта/ингредиента | Испытание | Биологический вид | Результат |
|--|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Гексабор-дицинк-ундекаоксид-пентаборат аммония тетрагидрат 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан | Острый - EC50 | Дафния - <i>Daphnia magna</i> | 76 мг/л [48 час.] |
| | Острый - LC50 | Рыба - <i>Salmo gairdneri</i> | 2.17 мг/л [96 час.] |
| | Острый - LC50 | Рыба | >100 мг/л [96 час.] |
| | Хронический - NOEC | Дафния | 0.3 мг/л [21 дней] |
| | Острый - LC50 - Пресная вода | Дафния - <i>daphnia magna</i> | 1.8 мг/л [48 час.] |

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

14/18

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

| | | | |
|--|--|--|---|
| Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3) Трифенилфосфат | Острый - EC50 - Пресная вода Хронический - NOEC | Дафния - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Новорожденный Морские водоросли - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 730.5 мг/л [48 час.] 0.1 мг/л [3 дней] |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); эпоху resin (MW ≤ 700) | Острый - LC50 - Пресная вода Хронический - NOEC | Дафния - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Новорожденный Дафния | 0.09 мг/л [48 час.] 0.3 мг/л [21 дней] |
| 2-Этил-2-[[1-оксопроп-2-енил]окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | Острый - LC50 Острый - LC50 | Дафния Рыба | 1.8 мг/л [48 час.] 0.87 мг/л [96 час.] |

Заключение/Резюме[Продукт] : Данные о самой смеси отсутствуют.

Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

| Название продукта/ингредиента | Испытание / Доза | Результат |
|--|------------------|--------------|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); эпоху resin (MW ≤ 700) | - | 5% [28 дней] |

Заключение/Резюме[Продукт] : Данные о самой смеси отсутствуют.

| Название продукта/ингредиента | Период полураспада в воде | Фотолиз | Способность к биодеструкции |
|--|---------------------------|---------|-----------------------------|
| 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропокси)фенил)пропан | - | - | Трудно |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); эпоху resin (MW ≤ 700) | - | - | Трудно |

Биоккумулятивный потенциал

| Название продукта/ингредиента | LogP _{ow} | BCF | Возможный |
|--|--------------------|----------------------------|-------------------|
| Гексабор-дицинк-ундекаоксид-Три(1-хлор-2-метилэтил)фосфат | - 2.68 | 60960 7.94 [ОЭСР 305 С] | Высокий Низкий |
| Трифенилфосфат | 4.63 | 190.55 | Низкий |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); эпоху resin (MW ≤ 700) | 3 | 31 | Низкий |
| Масло скорлупы ореха кешью жидкое | >4.78 | - | Высокий |
| 2-Этил-2-[[1-оксопроп-2-енил]окси]метил]пропан-1,3-диилдипроп-2-еноат | 0.67 | - | Низкий |

Экологические ограничения

Не доступен.

Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой : Не доступен.

Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

15/18

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы удаления : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---|---|--|--|
| UN номер | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| Наименование при транспортировке ООН | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н. У.К. (Гексабор-дицинк-ундекаоксид-, 2,2-бис (4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан) | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н. У.К. (Гексабор-дицинк-ундекаоксид-, 2,2-бис (4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) |
| Класс(ы) опасности при транспортировке | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Группа упаковки | III | III | III | III |
| Опасность для окружающей среды | Да. | Да. | Yes. | Yes. |
| Загрязнители морской среды | Не применимо. | Не применимо. | (hexaboron dizinc undecaoxide) | Not applicable. |

Дополнительная информация

- ADR/RID** : В соответствии с регулируемыми нормами, данный продукт не классифицируется как опасный груз при перевозке в объемах ≤ 5 л или ≤ 5 кг, при условии, что тара отвечает общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и пунктов с 4.1.1.4 по 4.1.1.8.
- ADN** : В соответствии с регулируемыми нормами, данный продукт не классифицируется как опасный груз при перевозке в объемах ≤ 5 л или ≤ 5 кг, при условии, что тара отвечает общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и пунктов с 4.1.1.4 по 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 13 Январь 2026

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

16/18

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

IATA : В соответствии с регулируемыми нормами, данный продукт не классифицируется как опасный груз при перевозке в объемах ≤ 5 л или ≤ 5 кг, при условии, что тара отвечает общим положениям пунктов 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 и 5.0.2.8.

Специальные предупреждения для пользователя : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Транспортировка внасыпную согласно инструментам ИМО : Не применимо.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Международные инструкции

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Раздел 16. Дополнительная информация

История

Дата выпуска/Дата пересмотра : 1/13/2026

Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

Получено (тем-то) : EHS

Расшифровка сокращений : ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE = Оценка острой токсичности
BCF = Коэффициент биологического накопления
GHS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов
ГОСТ = Государственный стандарт
ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта
КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода
МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
N/A = Не доступен
МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге
SGG — Группа опасных сегрегированных веществ
ООН = Организация объединенных наций

Процедура, используемая для установления классификации

Дата выпуска/Дата пересмотра : 13 Январь 2026 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1

Russian (RU)

КАЗАХСТАН

17/18

Код : 000001176643
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Раздел 16. Дополнительная информация

| Классификация | Обоснование |
|--|--|
| ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2A ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2 ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 | Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов |

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.