



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **PWC ACCAS 020**

· Артикульный номер: FO8094

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

· Область применения SU0 Other

· Категория продукта PC32 Polymer preparations and compounds

· Категория процесса PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

· Категория выделения в окружающую среду ERC1 Manufacture of the substance

· Категория изделия AC13 Plastic articles

· Применение вещества / препарата ЦЕМЕНТ ХИМИЧЕСКАЯ ДОБАВКА

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**

JV Process and Water Chemicals LLC

Адрес: Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,

Ташкентская область,

Республика Узбекистан, 111727

Tel: +99855 900 81 11

Адрес электронной почты: info@pwch.uz

www.pwch.uz

· Номер телефона экстренной связи: В обычное время работы: +998/55/900 81 11

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**



Eye Irritation 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Элементы маркировки**

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

Торговое наименование: PWC ACCAS 020

(Продолжение страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности


GHS07

- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Меры предосторожности**
После работы тщательно вымыть
Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** *Неприменимо.*
- **vPvB:** *Неприменимо.*

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** *Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.*

· Содержащиеся опасные вещества:

| | | | |
|----------|-------------------------------|-------------------------|--------|
| 122-20-3 | 1,1',1''-nitilotripropan-2-ol | Eye Irritation 2A, H319 | 45-50% |
|----------|-------------------------------|-------------------------|--------|

- **Дополнительные указания:** *Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.*

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** *Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.*
- **После контакта с кожей:** *Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.*
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** *При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.*
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** *Полноструйная вода*

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

Торговое наименование: *PWC ACCAS 020*

(Продолжение страницы 2)

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

Торговое наименование: PWC ACCAS 020

(Продолжение страницы 3)

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

122-20-3 1,1',1''-nitrotripropan-2-ol

| | |
|-----|-------------------------------|
| PDK | ПДК с.с.: 5 мг/м ³ |
| | n+a; A, +; |

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**· Средства индивидуальной защиты:****· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· Защита рук:

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Рабочая защитная одежда**9 Физико-химические свойства****· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****Форма:**

Жидкость

Цвет:

Тёмно-коричневое

· Запах:

Характерно

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

Торговое наименование: PWC ACCAS 020

(Продолжение страницы 4)

| | |
|---|--|
| · Порог запаха: | Не определено. |
| · Значение pH: | Не определено. |
| · Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | 299 °C |
| · Температурная точка вспышки: | 110 °C |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| · Температура воспламенения: | 220 °C |
| · Температура распада: | Не определено. |
| · Самовоспламеняемость: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| · Границы взрываемости: Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |
| · Давление пара при 20 °C: | >0 гПа |
| · Плотность: | Не определено. |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Не определено. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Полностью смешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая: | Не определено. |
| · Содержание растворителя: Органические растворители: | 28,8 % |
| VOC (EC) | 28,78 % |
| · Содержание твёрдых тел: | 78,2 % |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

Торговое наименование: PWC ACCAS 020

(Продолжение страницы 5)

· **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

· **на глаза:** Раздражающее воздействие.

· **Сенсибилизация:** Незвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

отпадает

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

Торговое наименование: PWC ACCAS 020

(Продолжение страницы 6)

| | |
|--|--|
| · Собственное транспортное наименование ООН · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · Транспорт / дополнительная информация: | В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

Все компоненты указаны в списке.

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

· **Сигнальное слово Осторожно**

· **Предупреждения об опасности**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Меры предосторожности**

После работы тщательно вымыть

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата предыдущего пересмотра: 01.12.2022

номер версии: 1

Дата вступления в силу: 01.12.2024

Торговое наименование: PWC ACCAS 020

(Продолжение страницы 7)

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.· **Контактная информация:**· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A