



P&WC

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Дата выпуска 25/05/2021

Номер версии 2.7

Сведения о пересмотре 24/03/2024

Дата переиздания 10/05/2022

#### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Очиститель

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

#### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,

Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

#### 1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,

Ташкентская область, Республика

Узбекистан, 111727

Tel: +99871 209 10 40

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

#### Классификация согласно Регламента (ЕС)№ 1272/2008 измененного

##### Физическая опасность

Коррозионное воздействие на металлы Класс 1

H290 - Может вызывать коррозию металлов.

##### Опасности для здоровья человека

Разъедание/раздражение кожи Класс 2

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.



P&amp;WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

## Сводка по опасностям

Может вызывать коррозию металлов. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При попадании на кожу вызывает раздражение. Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.

## 2.2. Элементы маркировки

## Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

## Пиктограммы опасности



## Сигнальное слово

Осторожно

## Изложение опасности/опасностей

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

## Меры предосторожности

## Предотвращение

P280

Использовать средства защиты глаз/лица.

P280

Использовать перчатки.

## Реагирование

P302 + P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305 + P351 + P338

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

P332 + P313

При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью.

P337 + P313

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

## Хранение

P406

Храните в коррозионно-стойкой емкости с химически стойкой внутренней оболочкой.

## Утилизация

Нет в наличии.

## Дополнительная информация маркировки

Отс.

## 2.3. Прочие опасности

Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

## Смеси

## Химическое описание

Водный щелочной раствор органич. солей и полимера

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Бут-2-ин-1,4-диол, полимер с полиэтиленполиамином	20 - < 30	101544-92-7 -	-	-	
<b>Классификация</b> Aquatic Chronic 3;H412					
Глюкогептонат натрия	10 - < 20	31138-65-5 250-480-2	01-2119982406-30	-	
<b>Классификация</b> Met. Corr. 1;H290					



P&amp;WC

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Натрия гидроксид	1 - < 3	1310-73-2 215-185-5	01-2119457892-27	011-002-00-6	
<b>Классификация</b> Met. Corr. 1;H290, Skin Corr. 1A;H314					

### Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

ATE: Acute toxicity estimate.

M: M-фактор

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах. #: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

Полный текст всех H-формулировок приведен в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**Общие сведения** Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Вдыхание

Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

#### Попадание в глаза

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

#### С пищей

Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах). Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

### 4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии

Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO2).

#### Неподходящие средства пожаротушения

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

### 5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

#### Специальное защитное оборудование для пожарников

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

#### Специфика при тушении пожара

Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.

### Специфические методы

Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

#### 6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

**Для не аварийного персонала**

Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему.

**Для аварийного персонала**

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

#### 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства.

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия. Использовать негорючий материал, например, вермикулит, песок или землю для впитывания вещества и сбора в контейнер для последующей утилизации. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегать длительного воздействия. Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

#### 7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Хранить в прохладном, сухом месте, избегать попадания прямого солнечного света. Хранить в защищенной от коррозии таре с коррозионностойким внутренним покрытием. Хранить в плотно закрытом контейнере. Хранить только в упаковке изготовителя. Не допускать замерзания материала. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

#### 7.3. Специальное(ые) применение(ия)

Только промышленные потребители.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2)	Максимально разовая	2 мг/куб. м.

ГН 2.2.5.2439-09. «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.» Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2003 г. № 76. (Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2)	Максимально разовая	0,5 мг/куб. м.	Аэрозоль.



P&amp;WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

**Значения биологического предела** Биологические пределы для компонентов не известны

**Рекомендуемые методы контроля** Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

**Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)****Работники**

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Глюкогептонат натрия (CAS 31138-65-5)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	11,67 мг/куб. м.	75	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, кожное воздействие	3,3 мг/кг масса тела/день	300	Токсичность повторными дозами
Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	1 мг/куб. м.	1	irritation respiratory tract

**Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)**

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Глюкогептонат натрия (CAS 31138-65-5)			
Вторичное отравление	66,67 мг/кг	300	Проглатывание (перорально)
Морская вода	70 мкг/л	10000	
Осадок (морская вода)	0,28 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	2,84 мг/кг		
Периодические выбросы	7,9 мг/л	100	
Почва	0,11 мг/кг		
Пресноводный	0,79 мг/л	1000	
Стандартная Температура и Давление	100 мг/л	10	

**8.2. Средства контроля за опасным воздействием**

**Средства инженерного контроля** Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить наличие средств промывания глаз и аварийного душа.

**Индивидуальные средства защиты**

**Общие сведения** Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.

**Защита глаз/лица** Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками).  
CEN : EN 166

**Средства защиты кожи**

**- защита рук** Неопреновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Нитрильные перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Толщина покрытия: 0.5 mm  
время проникания – > 480 минут  
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420  
В случае продолжительного или повторяющегося контакта с кожей пользоваться подходящими защитными перчатками. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток.

**- другие** Используйте соответствующую химически стойкую одежду.  
CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605

**Средства индивидуальной защиты органов дыхания** При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: P2  
CEN : EN 140; EN 143; EN 149  
Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

**опасность термического ожога** В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

**Гигиенические меры предосторожности** Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

**Контроль Воздействия на Окружающую Среду** Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или инженерные изменения в технологическом оборудовании.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость.
<b>Форма выпуска</b>	жидкий
<b>Цвет</b>	коричневый
<b>Запах</b>	Slight odor
<b>Температура плавления/замерзания</b>	-13 °C
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	Нет в наличии.
<b>Воспламеняемость</b>	Неприменимо.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
<b>Нижний предел взрываемости (%)</b>	Нет в наличии.
<b>Верхний предел взрываемости (%)</b>	Нет в наличии.
<b>Температура вспышки</b>	> 93 °C P-M(CC)
<b>Температура самовозгорания</b>	Нет в наличии.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии.
<b>pH (концентр. продукт)</b>	10,8 Neat
<b>Кинематическая вязкость</b>	Нет в наличии.
<b>Растворимость</b>	
<b>Растворимость в воде</b>	100 %
<b>Коэффициента распределения (n-octanol/water) (log value)</b>	Нет в наличии.
<b>Давление пара</b>	18 мм рт. ст.
<b>Температура давления пара</b>	21 °C
<b>Density and/or relative density</b>	
<b>Относительная плотность</b>	1,09
<b>Температура измерения относительной плотности</b>	21 °C
<b>Плотность пара</b>	< 1
<b>Particle characteristics</b>	Нет в наличии.
<b>9.2. Другая информация</b>	
<b>9.2.1. Information with regard to physical hazard classes</b>	Дополнительная важная информация не имеется
<b>9.2.2. Other safety characteristics</b>	
<b>Скорость испарения</b>	Медленнее, чем эфир
<b>Взрывчатые свойства</b>	Не взрывоопасен.



P&WC

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

**CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)**

<b>Окислительные Свойства</b>	Не окисляющий.
<b>Температура потери текучести</b>	< -10 °C
<b>Срок годности</b>	720 сутки
<b>Удельный вес</b>	1,09
<b>Вязкость</b>	14 мПа.с
<b>Температура вязкости</b>	21 °C
<b>Летучие органические вещества (VOC)</b>	0 % расчетные данные

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

<b>10.1. Реакцисноспссбсснсс</b>	Мссжсс вызыватсс коррозисю металлов.
<b>10.2. Химическая стабильность</b>	При нормальных условиях материал стабилен.
<b>10.3. Верссятность опасных реатсснсс</b>	При нормальных условиях использоватсс не известно ни о какой опасной реатсснсс.
<b>10.4. Условия, которые следует избегать</b>	Не допускать заморзатсс
<b>10.5. Несовместимые материалы</b>	Сильные окислителсс. Металлы.
<b>10.6. Опасные продукты разлозссния</b>	Оксиды углерода. Оксиды азота (NOx).

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

**Общие сведения**    Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.

**Опасность при воздействии**

<b>Вдыхание</b>	Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие.
<b>При контакте с кожей</b>	При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>Попадание в глаза</b>	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
<b>С пищей</b>	Может вызывать недомогание при заглатывании. Однако проглатывание не является основным путем воздействия на рабочем месте.

**Симптомы**    Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах). Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

**11.1. Информация о токсикологических эффектах**

**Острая токсичность**

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)		
<u>Острое</u>		
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)



P&amp;WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2)		
<b>Острое</b>		
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	1350 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Кролик	> 500 мг/кг
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	При попадании на кожу вызывает раздражение.	
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	
<b>Сенсибилизация дыхательных путей</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Сенсибилизация кожи</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Влияние на функцию воспроизводства</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Токсичность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Информация о смешении вещества</b>	Информация отсутствует.	
<b>11.2. Information on other hazards</b>		
<b>Endocrine disrupting properties</b>	Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.	
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.	

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

**12.1 Токсичность** На основании имеющихся данных, данное вещество не отвечает критериям классификации «опасность для водной среды».

Продукт	Биологические виды	Результаты теста	
CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)			
<b>Водный</b>			
Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	134 мг/л, 48 час (Откорректированное значение pH)
	УННЭ	Daphnia magna (дафния)	15,6 мг/л, 48 час (Откорректированное значение pH)
Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь	4,34 мг/л, 96 час
		Форель радужная	22,5 мг/л, 96 час





P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
	УННЭ	Толстоголовый пескарь
		Форель радужная
		3,13 мг/л, 96 час
		10 мг/л, 96 час

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O <sub>2</sub> /г)	1183 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O <sub>2</sub> /г)	23 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O <sub>2</sub> /г)	29 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.)	3 (Вычисленные данные)
- тест Зан-Велленса (% разложения за 28 сут)	15 (Вычисленные данные)
- ТОС (mg C/g)	328 (Вычисленные данные)

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Кэффициент распределения (н-октанол/вода) (log K<sub>ow</sub>) Нет в наличии.

Биоконцентрирующий фактор (BCF) Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве Нет записанных данных.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилком (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Нет в наличии.

12.6. Endocrine disrupting properties Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

12.7. Прочие вредные воздействия Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

### 13.1. Методы переработки отходов

**Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)** Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

**Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки** Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 15 01 10  
15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции.  
15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно).  
15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.  
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера.

**Информация/методы обращения** Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 16 03 05  
16 Отходы, не обозначенные в данном списке.  
16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта.  
16 03 05 Органические отходы, содержащие опасные соединения.  
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

**Особые меры предосторожности** Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

### РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

#### ADR (ДОПОГ)

14.1. Номер ООН	UN1760
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Натрия гидроксид, Глюкогептонат натрия, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
код ограничения проезда через туннели	(E)
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

#### RID

14.1. Номер ООН	UN1760
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Натрия гидроксид, Глюкогептонат натрия, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

#### ADN

14.1. Номер ООН	UN1760
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Натрия гидроксид, Глюкогептонат натрия, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

#### IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН	UN1760
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Натрия гидроксид, Глюкогептонат натрия, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

14.5. Опасности для окружающей среды  
Код фактора риска в Руководстве по чрезвычайным ситуациям (ERG)

Номер  
Нет в наличии.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

### IMDG Code (ММОГ)

14.1. Номер ООН

UN1760

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН

КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Натрия гидроксид, Глюкогептонат натрия, мешалка)

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8  
подкласс -

14.4. Группа упаковки

III

14.5. Опасности для окружающей среды

Загрязнитель моря

Номер

EmS

F-A, S-B

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

14.7. Транспортировка внасыпную/наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC

Не установлены.

ADN; ADR (ДОПОГ); IATA (ИКАО); IMDG Code (ММОГ); RID



## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

### Регламенты EU

**Инструкция (ЕС) Нет. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Не перечислено.

**Инструкция (EU) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками**

Не перечислено.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками

Не перечислено.

Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ECHA

Не перечислено.

## Санкционирование

Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками

Не перечислено.

## Ограничения по применению

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками

Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2) 75

Директива 2004/37/ЕС: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками

Не перечислено.

## Другие постановления ЕС

Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, с изменениями

Не перечислено.

## Другие правила

Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.

## Государственные нормы

Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с Директивой 98/24/ЕС с изменениями и дополнениями.

## 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## Статус инвентаризации

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

\*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Список сокращений

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.

ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.

AICIS: Австралийский реестр промышленных химических продуктов.

CEN: Европейский комитет стандартизации.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.

IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).



P&WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### CUSTOM CLEAN CC38 (CleanPlus CP 38)

Версия: 2.7

дата: 24/03/2024

дата предыдущего пересмотра: 10/05/2022

Кодекс ИBC: Международный кодекс строительства и оборудования судов для безопасной перевозки опасных химических грузов.

IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.

LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.

LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.

МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.

NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).

PBT: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.

RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по железным дорогам.

STEL: Предел кратковременного воздействия.

TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).

vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.

ХПК: Химическое потребление кислорода

EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)

BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).

листы данных по безопасности сырья и материалов

#### Перечень источников информации

#### Информация по методам оценки для классификации смеси

Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Внесены изменения в пункты

Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.

#### Информация для обучения

Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

#### Disclaimer

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

#### Основано на директиве ЕС

(EC) No 1907/2006 (REACH)

(EU) No 2020/878

(EC) No 1272/2008

(EU) No 1357/2014

#### Дополнительная информация

исправления в разделе: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,15