



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Дата издания 04/06/2013

Номер версии 2.4

Сведения о пересмотре 10/04/2022

Дата переиздания 08/07/2021

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

данный продукт не требует определения Краткая характеристика опасности 304, так как его кинетическая вязкость превышает 20,5 мм² /с

Опасности для здоровья человека

Разъедание/раздражение кожи

Класс 1C

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия

Категория 3 Наркотическое воздействие

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

Опасности для окружающей среды

Опасно для водной среды, долговременная опасность для водной среды

Класс 2

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сводка по опасностям

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Может вызвать сонливость и головокружение. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты. Опасен для окружающей среды, если сбрасывается в проточные водоемы.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Содержит:

Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные., Углеводороды, С10, ароматические, менее 1% нафталина

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Опасно

Изложение опасности/опасностей

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H336

Может вызвать сонливость и головокружение.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Предотвращение

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование

P303 + P361 + P353

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.

P304 + P340

ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить пострадавшего на свежий воздух и оставить в удобном для дыхания положении.

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.

P310

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Хранение

Нет в наличии.

Утилизация

Нет в наличии.

Дополнительная информация маркировки

Отс.

2.3. Прочие опасности

Не является PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Смеси

Химическое описание

ПАВ в ароматич. растворителе

Химическое название

%

CAS №/ EC №

REACH Регистрационный №

Индекс №

Примечания

Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные.

40 - < 50

85536-14-7
287-494-3

01-2119490234-40

-

Классификация: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1C;H314, Aquatic Chronic 3;H412



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина	40 - < 50	Не используется 918-811-1	01-2119463583-34	-	
Классификация: Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411					
Нафталин	< 1	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
Классификация: Acute Tox. 4;H302, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

#: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

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.

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	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/терапевту.
При контакте с кожей	Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра. Химические ожоги должен лечить врач. 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. Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра.
С пищей	Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные Может вызвать сонливость и головокружение. Головная боль. Тошнота, рвота. Жгучая боль и тяжелый химический ожог кожи. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах). В результате может возникать необратимое повреждение глаз, включая слепоту.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии Посоветуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Химические ожоги: Немедленно промыть водой. Во время промывания снять одежду, которая не прилипла к пораженному участку. Вызвать скорую помощь. Продолжать промывание при транспортировке в больницу. Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

Общая характеристика пожаровзрывоопасности Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

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. (CEN : EN 469)
Специфика при тушении пожара	Уберать 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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.	
Для не аварийного персонала	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Не вдыхать туман или пары. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Обеспечить адекватную вентиляцию. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.
Для аварийного персонала	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.
6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Избегать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. 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. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. 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. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.
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	Материал может накапливать статический заряд, который может стать источником электрической искры (источник воспламенения) Применяйте надлежащие методы соединения и/или заземления. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Избегать длительного воздействия. Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.
7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в плотно закрытом контейнере. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).
7.3. Специальное(ые) применение(ия)	Только промышленные потребители.
Срок годности	720 сутки

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

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
Нафталин (CAS 91-20-3)	Максимально разовая	20 мг/куб. м.	Пар.

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
Нафталин (CAS 91-20-3)	TWA	10 частей на миллион

ЕС. Ориентировочные предельные уровни воздействия из Директив 91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/EU

Компоненты	Тип	Значение
Нафталин (CAS 91-20-3)	TWA	50 мг/куб. м. 10 частей на миллион

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
Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные. (CAS 85536-14-7)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	7,6 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	119 мг/кг масса тела/день		
Углеводороды, С10, ароматические, менее 1% нафталина (CAS Не используется)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	150 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	12,5 мг/кг/день		

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные. (CAS 85536-14-7)			
Морская вода	0,0268 мг/л	10	
Осадок (морская вода)	6,8 мг/кг	10	
Осадок (пресная вода)	8,1 мг/кг	10	
Периодические выбросы	0,0167 мг/л	100	
Почва	35 мг/кг		
Пресноводный	0,268 мг/л	1	
Стандартная Температура и Давление	3,43 мг/л	10	

Нормы воздействия

Belgium OELs: Обозначение кожи

Нафталин (CAS 91-20-3) Может абсорбироваться через кожу.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля Следует использовать взрывобезопасное вытяжное вентиляционное устройство. Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). 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. При работе с этим продуктом необходимо предусмотреть средства промывания глаз и аварийный душ.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

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	Одеть очки безопасности с боковыми защитными стёклами (или химические очки) и лицевой щиток. CEN : EN 166
Средства защиты кожи	
- защита рук	Бутиловые перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Толщина покрытия: 0.7 mm время проникания – > 480 минут CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420
- другие	Используйте соответствующую химически стойкую одежду. CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6530; EN ISO 6529; EN 14605
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: A2-P2 CEN : EN 136; EN 14387
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	Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов. Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	
Цвет	темно-коричневый
Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Углеводород
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	Нет в наличии.
pH в водном растворе	1 (5% DISP.)
Температура плавления/замерзания	< -34 °C
Начальная температура точки кипения и интервал кипения	177 °C
Температура вспышки	65 °C P-M(CC)
Скорость испарения	< 1 (эфир=1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	
Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	< 10 mm Hg
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	> 1 (воздух=1)
Относительная плотность	0,98

Название материала: CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Страница: 6 / 14



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

Температура измерения относительной плотности	21 °C
Растворимость	
Растворимость в воде	0 %
Кэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	24 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасен.
Окислительные Свойства	Не окисляющий.
9.2. Другая информация	
Температура потери текучести	< -34 °C
Срок годности	720 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	50 % (расчетное значение)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Опасной полимеризации не происходит.
10.4. Условия, которые следует избегать	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.
10.5. Несовместимые материалы	Сильные окислители.
10.6. Опасные продукты разложения	Оксиды серы. Оксиды углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31) (Смесь)	Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 5 мг/л 4 час (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов (категория 4))
Компоненты	Результаты теста
Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные. (85536-14-7)	Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 1350 мг/кг
Нафталин (91-20-3)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 16000 мг/кг



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

Компоненты	Результаты теста
Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина (Не используется)	Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 2000 мг/кг Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 4688 мг/куб. м. 4 часы (Saturated vapor concentration) Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 7050 мг/кг
Острая токсичность	
Разъедание/раздражение кожи	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Респираторная или кожная сенсibilизация	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	Может вызвать сонливость и головокружение.
Канцерогенность	При длительном воздействии нельзя исключать опасность развития рака.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Общие сведения	Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.
Опасность при воздействии	
С пищей	Вызывает ожоги пищеварительного тракта.
Вдыхание	Может вызывать раздражение органов дыхания. Пары оказывают наркотическое действие и могут вызывать головные боли, усталость, головокружение и тошноту.
При контакте с кожей	Продукт предположительно не вызывает сенсibilизации кожи.
Попадание в глаза	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Симптомы	Может вызвать сонливость и головокружение. Головная боль. Тошнота, рвота. Жгучая боль и тяжелый химический ожог кожи. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах). В результате может возникать необратимое повреждение глаз, включая слепоту.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Информация о смешении вещества	Информация отсутствует.
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31) (CAS Смесь)		
LC50	Daphnia magna (дафния)	8,2 мг/л, 48 час
	Толстолобый пескарь	4,4 мг/л, 96 час
УННЭ	Daphnia magna (дафния)	3,1 мг/л, 48 час
	Толстолобый пескарь	2,7 мг/л, 96 час

12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O ₂ /г)	2320 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O ₂ /г)	126 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O ₂ /г)	1051 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.)	38 (Вычисленные данные)
- ТОС (мг С/г)	760 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log K_{ow})

Нафталин	3,3
----------	-----

Биоконцентрирующий фактор (BCF) Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве Нет записанных данных.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB Не является РВТ (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

12.6. Прочие вредные воздействия Продукт содержит летучие органические соединения, которые обладают потенциалом образования фотохимического озона.

заключение ПАВ, содержащиеся в данном составе, соответствуют критериям биоразлагаемости, изложенным в Стандарте (ЕС) № 648/2004 по синтетическим моющим веществам. Данные в поддержку этого утверждения имеются в распоряжении компетентных органов государств-членов ЕС и будут предоставляться им по их прямому запросу или по запросу производителя моющего средства.

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

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 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 EWC.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Информация/методы обращения	<p>Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.</p> <p>в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 16 03 05 16 03 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 EWC.</p>
Особые меры предосторожности	Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Общие сведения

Загрязнитель морской среды согласно ММОГ (IMDG).

ADR (ДОПОГ)

14.1. Номер ООН	UN3265
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Коррозионно-агрессивный, жидкий, кислый, органический, если не указано иначе (Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные., Углеводороды, С10, ароматические, менее 1% нафталина, 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	Да
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	UN3265
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Коррозионно-агрессивный, жидкий, кислый, органический, если не указано иначе (Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные., Углеводороды, С10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Да
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	UN3265
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Коррозионно-агрессивный, жидкий, кислый, органический, если не указано иначе (Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные., Углеводороды, С10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

14.5. Опасности для окружающей среды	Да
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	UN3265
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Коррозионно-агрессивный, жидкий, кислый, органический, если не указано иначе (Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные., Углеводороды, С10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Да
Код фактора риска в Руководстве по чрезвычайным ситуациям (ERG)	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	UN3265
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Коррозионно-агрессивный, жидкий, кислый, органический, если не указано иначе (Бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-втор-алкильные производные., Углеводороды, С10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	
Загрязнитель моря	Да
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





P&WC

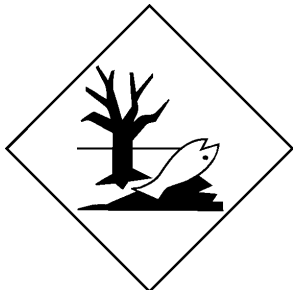
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

Загрязнитель моря



Общие сведения

Загрязнитель морской среды согласно ММОГ (IMDG).

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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

Регламенты EU

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended

Не перечислено.

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

Нафталин (CAS 91-20-3)

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

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

Не перечислено.

Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями

Нафталин (CAS 91-20-3)

Другие постановления ЕС

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

Нафталин (CAS 91-20-3)

Другие правила

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

Государственные нормы 15.2. Оценка химической безопасности

Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.
Оценка химической безопасности не проводилась.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

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

EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)
 ХПК: Химическое потребление кислорода
 IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)
 CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).
 CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)
 ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
 CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).
 TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).
 STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).
 LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.
 LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.
 EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.
 NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).
 BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).
 TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).
 ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам)).
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям)).
 IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).
 RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).

Перечень источников информации

листы данных по безопасности сырья и материалов

Информация по методам оценки для классификации смеси

Физическая опасность, опасность для здоровья и окружающей среды этой смеси приведены согласно классификации критерий для каждого класса опасности или дифференцированы в Разделах 2 - 5 Приложения я к Регулированию (ЕС) Номер 1272/2008 (CLP). Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

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

H302 Вредно при проглатывании.
 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
 H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.



P&WC

Версия: 2.4

дата: 10/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 08/07/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC31E (CleanPlus CP 31)

	<p>H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов. H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
Внесены изменения в пункты	Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.
Информация для обучения	обеспечьте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения. 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.
Constituents (Regulation (EC) No 648/2004)	30 % и более анионных поверхностно-активных веществ
Основано на директиве ЕС	(EC) No 1907/2006 (REACH) (EU) 2015/830 (EC) No 1272/2008 (EU) No 1357/2014
Дополнительная информация	исправления в разделе: 2,4,5,6,7,8,10,11