



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Дата издания 19/07/2013

Номер версии 3.4

Сведения о пересмотре 26/08/2022

Дата переиздания 24/09/2020

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

Классификация согласно Регламента (ЕС)№ 1272/2008 измененного

Опасности для здоровья человека

Разъедание/раздражение кожи Класс 1C

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

Сенсибилизация кожи Класс 1A

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

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

Опасности для окружающей среды

Опасно для водной среды, острая опасность для водной среды

Класс 1

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Опасно для водной среды, долговременная опасность для водной среды

Класс 2

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного****Содержит:**

1,3-Диметил-2-тиомочевина, Гидроксиуксусная кислота, Жирные кислоты, C18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином

Пиктограммы опасности**Сигнальное слово**

Опасно

Изложение опасности/опасностей

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H410

Чрезвычайно 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

P301 + P330 + P331

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

P303 + P361 + P353

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

P305 + P351 + P338

Промыть кожу водой.

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

Неизвестно.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам**Смеси****Химическое описание**

Водный раствор полиола и циклич. амина

Химическое название

%

CAS №/ EC №

REACH Регистрационный №

Индекс №

Примечания

2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль)

20 - < 30

107-41-5
203-489-0

01-2119539582-35

603-053-00-3

Классификация: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319

Гидроксиуксусная кислота

3 - < 5

79-14-1
201-180-5

01-2119485579-17

-

Классификация: Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 4;H332

1,3-Диметил-2-тиомочевина

< 0,2

534-13-4
208-588-2

-

-

Классификация: Skin Sens. 1;H317



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

Вещество(а) с неопределен

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Жирные кислоты, C18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином	10 - 25	1226892-43-8 629-715-1	01-2119487013-43	-	

Классификация: Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410

Дана классификация вышеперечисленного вещества (-в), включая условные класса опасности, категории кода и формулировкой опасности, которые определяются в соответствии с их физико-химической опасностью, опасностью для здоровья и экологии. Пожалуйста обратитесь к разделу 16, где перечислен полный текст каждой H-утверждения.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
При контакте с кожей	Немедленно снять загрязненную одежду. Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут. Держать веки раскрытыми. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
С пищей	Прополоскать рот. Не допускается употреблять в пищу или пить. НЕ вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра.

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

Коррозийные эффекты.
Может вызывать аллергические реакции кожи.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии

Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Порошковые средства пожаротушения, CO2, водораспылители или обычная пена.
Неподходящие средства пожаротушения	Нет.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников	Автономный дыхательный аппарат. (CEN : EN 137) Защитная спецодежда (CEN : EN 469) Защитные перчатки (CEN : EN 659) Защитный головной убор (CEN : EN 443)
Специфика при тушении пожара	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

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

Для не аварийного персонала Использовать защитную спецодежду, перчатки и защитные очки.

Для аварийного персонала Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды Не допускать попадания в канализацию или непосредственную окружающую среду. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки Адсорбируйте на инертном материале и утилизируйте в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами.

Удалить небольшие разливы с помощью большого количества воды.

6.4. Ссылки на другие разделы Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения Избегать контакта с кожей и глазами. Работать в соответствии с принципами промышленной гигиены и техникой безопасности.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Не допускать замерзания. Хранить неиспользуемые контейнеры закрытыми.

7.3. Специальное(ые) применение(ия) Только профессиональные и промышленные потребители.

Срок годности 270 сутки

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (CAS 107-41-5)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.	Аэрозоль, inhalable.
	TWA	50 частей на миллион 25 частей на миллион	Фракция пара Фракция пара

Значения биологического предела Биологические пределы для компонентов не известны

Рекомендуемые методы контроля Нет в наличии.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (CAS 107-41-5)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	49 мг/куб. м.		
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	14 мг/куб. м.	62,5	
Долговременное, системное, кожное воздействие	2 мг/кг	250	
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	98 мг/куб. м.		



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Гидроксиуксусная кислота (CAS 79-14-1)

Долговременное, местное воздействие при вдыхании	1,53 мг/куб. м.	75
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	10,56 мг/куб. м.	25
Долговременное, системное, кожное воздействие	57,69 мг/кг	100
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	9,2 мг/куб. м.	12
Кратковременное, системное воздействие при вдыхании	9,2 мг/куб. м.	25

Вещество(а) с неопределенным и переменным составом (UVCB)

Жирные кислоты, C18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином (CAS 1226892-43-8)

Долговременное, системное воздействие при вдыхании	1,7 мг/куб. м.	10	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, кожное воздействие	0,25 мг/кг масса тела/день	40	Токсичность повторными дозами

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (CAS 107-41-5)			
Вторичное отравление	100 мг/кг	90	
Морская вода	0,0429 мг/л	10000	
Осадок (морская вода)	0,179 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	1,79 мг/кг		
Периодические выбросы	4,29 мг/л	100	
Почва	0,11 мг/кг		
Пресноводный	0,429 мг/л	1000	
Стандартная Температура и Давление	20 мг/л	10	
Гидроксиуксусная кислота (CAS 79-14-1)			
Вторичное отравление	16,66 мг/кг	90	
Морская вода	0,0031 мг/л	10000	
Осадок (морская вода)	0,0115 мг/кг	1	
Осадок (пресная вода)	0,115 мг/кг	1	
Периодические выбросы	0,312 мг/л	100	
Почва	0,007 мг/кг	1	
Пресноводный	0,0312 мг/л	1000	
Стандартная Температура и Давление	7 мг/л	10	
Вещество(а) с неопределенным и переменным составом (UVCB)			
Жирные кислоты, C18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином (CAS 1226892-43-8)			
Вторичное отравление	2 мг/кг	300	
Морская вода	2,54 мкг/л	100	
Осадок (морская вода)	9,94 мг/кг	1	
Осадок (пресная вода)	99,4 мг/кг	1	
Периодические выбросы	2,94 мкг/л	100	
Почва	9,44 мг/кг	100	
Пресноводный	25,4 мкг/л	10	
Стандартная Температура и Давление	5,57 мг/л	10	

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля	Достаточная вентиляция для поддержания уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе ниже допустимых пределов воздействия. При работе с этим продуктом необходимо предусмотреть средства промывания глаз и аварийный душ.
--------------------------------------	---

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица	Химические очки против брызг. Защитная маска. CEN : EN 166
-------------------------	--



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Средства защиты кожи	
- защита рук	Неопреновые перчатки с крагами. (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Нитрильные перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Толщина покрытия: 0.5 mm время проникания – > 480 минут CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420
- другие	Фартук, стойкий к химическим воздействиям. CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: A2-P2 CEN : EN 140; EN 14387
опасность термического ожога	Нет в наличии.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду	Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Цвет	коричневый
Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Амин
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	6,9 Neat
pH в водном растворе	Нет в наличии.
Температура плавления/замерзания	-8 °C
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	104 °C
Температура вспышки	> 100 °C P-M(CC)
Скорость испарения	Медленнее, чем эфир
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	18 мм рт. ст.
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	< 1
Относительная плотность	1,01
Температура измерения относительной плотности	21 °C
Растворимость	
Растворимость в воде	100 %
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Вязкость	49 мПа.с
Температура вязкости	21 °С
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.

9.2. Другая информация

Температура потери текучести	-5 °С
Срок годности	270 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	24,7 % расчетные данные

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность	Нет в наличии.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые следует избегать	Не допускать замерзания
10.5. Несовместимые материалы	Избегать контакта с сильными окислителями.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37) (Смесь)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
Компоненты	Результаты теста
2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (107-41-5)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 5000 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 3700 мг/кг
Гидроксиуксусная кислота (79-14-1)	Острое Вдыхание LC50 Крыса: 3,6 мг/л 4 час Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 2040 мг/кг
Острая токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
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 сенсибилизация	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

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	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Опасность при воздействии	
С пищей	Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.
Вдыхание	Продолжительное вдыхание или вдыхание в чрезмерно высоких концентрациях может вызывать раздражение дыхательных путей.
При контакте с кожей	Вызывает тяжёлые ожоги кожи. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Попадание в глаза	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Симптомы	Нет в наличии.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Информация о смешении вещества	Неизвестно.
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды		Результаты теста	
CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37) (CAS Смесь)				
Водный	Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	3,6 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час
		УННЭ	Daphnia magna (дафния)	1 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час
Рыба		LC50	Солнечный окунь	2,1 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час
		УННЭ	Солнечный окунь	1,35 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час

12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O₂/г) 1009 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O₂/г) 19 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O₂/г) 353 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.) 30 (Вычисленные данные)
- ТОС (мг С/г) 297 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Коэффициент распределения
(н-октанол/вода) (log Kow)

Гидроксиуксусная кислота -1,11

Биоконцентрирующий
фактор (BCF) Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве Нет в наличии.

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

12.6. Прочие вредные
воздействия Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация)
загрязненной упаковки 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.

Информация/методы
обращения в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 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
EWC.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

- 14.1. Номер ООН UN3267
14.2. Надлежащее
отгрузочное
наименование по ООН КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Жирные кислоты,
С18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 8
подкласс -
код ограничения (E)
проезда через туннели
14.4. Группа упаковки II
14.5. Опасности для Да
окружающей среды
14.6. Специальные меры Нет в наличии.
предосторожности для
пользователей

RID

- 14.1. Номер ООН UN3267
14.2. Надлежащее
отгрузочное
наименование по ООН КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Жирные кислоты,
С18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 8
подкласс -
14.4. Группа упаковки II
14.5. Опасности для Да
окружающей среды



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

ADN

14.1. Номер ООН UN3267
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Жирные кислоты, C18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 8
подкласс -
14.4. Группа упаковки II
14.5. Опасности для окружающей среды Да
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН UN3267
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Жирные кислоты, C18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 8
подкласс -
14.4. Группа упаковки II
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 Нет в наличии.

IMDG Code (ММОГ)

14.1. Номер ООН UN3267
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Жирные кислоты, C18-НЕНАСЫЩЕННЫЕ, продукт р-ции с диэтилентриамином, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 8
подкласс -
14.4. Группа упаковки II
14.5. Опасности для окружающей среды
Загрязнитель моря Да
EmS F-A, S-B
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.
14.7. Транспортировка внасыпную/наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC Это вещество/смесь не предназначено для транспортировки без тары.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

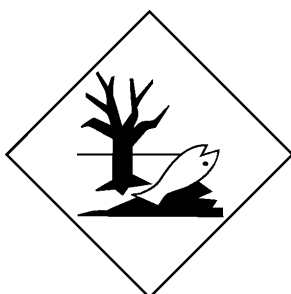
дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

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



Загрязнитель моря



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

Не перечислено.

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

Не перечислено.

Санкционирование

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

Не перечислено.

Ограничения по применению

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

Не перечислено.

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

Не перечислено.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

Версия: 3.4

дата: 26/08/2022

дата предыдущего пересмотра: 24/09/2020

Другие постановления ЕС

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

Не перечислено.

Государственные нормы Нет в наличии.

15.2. Оценка химической безопасности Нет в наличии.

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

ХПК: Химическое потребление кислорода
 EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)
 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).

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

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CUSTOM CLEAN CC37 (CleanPlus CP 37)

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332 Вредно при вдыхании.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Внесены изменения в пункты

Состав / информация по ингредиентам: Приоритет раскрытия информации
РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам: Замечания по составу
РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты: - защита рук
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Острая токсичность
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Канцерогенность
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Мутагенность зародышевых клеток
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Влияние на функцию воспроизводства
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Респираторная или кожная сенсibilизация
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия
РАЗДЕЛ 16: Прочая информация: Дополнительная информация
GHS: Классификация

Информация для обучения

обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.

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: 8,11