

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

| | |
|------------------------|-------------------|
| Вид продукта | : Смеси |
| Наименование материала | : Peracid Forte |
| Код продукта | : 652 |
| Вид продукта | : моющее средство |
| Группа продукта | : Смесь |

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

| | |
|--|---|
| Спецификация для промышленного/профессионального использования | : Предназначено для профессионального использования |
| Использование вещества/смеси | : Стабилизированная смесь перексусной кислоты, перекиси водорода, уксусной кислоты и воды Дезинфицирующее средство |

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Нет дополнительной информации

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

ООО Кристейнс
 ул. Маршала Новикова 42 А
 197375 Санкт-Петербург
 info.russia@christeyns.com www.christeyns.com

1.4. Телефон экстренной связи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефон для экстренной связи | Комментарий |
|--------|---|---|-------------------------------------|-------------|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Окисляющая жидкость 3 | H272 |
| Вызывает коррозию металлов 1 | H290 |
| Острая токсичность 4 (при проглатывании) | H302 |
| Острая токсичность (при вдыхании пыли/тумана) 4 | H332 |
| Поражение кожи 1A | H314 |
| Повреждение глаз 1 | H318 |
| Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии 3 | H335 |
| Хроническая токсичность для водной среды 1 | H410 |

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды

эффекты Нет дополнительной информации

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

гидроперекись ацетила; уксусная кислота; Перекись водорода

Указания об опасности (CLP) :

H272 - Может усилить горение; окислитель.
H290 - Может вызывать коррозию металлов.
H302+H332 - Вреден при проглатывании или при вдыхании.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Советы по технике безопасности (CLP) :

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P220 - Не допускать соприкосновения/хранить отдельно от горючие.
P261 - Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз, средствами защиты лица.
P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты.
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ.
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.
P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

Фразы EUN

: EUN071 - Разъедает дыхательные пути.

2.3. Другие опасности

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|--|-------|--|
| уксусная кислота | (Номер CAS) 64-19-7 (EC №) 200-580-7 (Индексный № EC) 607-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119475328-30 | 10-30 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| Перекись водорода | (Номер CAS) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (Индексный № EC) 008-003-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119485845-22 | 10-30 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| гидроперекись ацетила | (Номер CAS) 79-21-0 (EC №) 201-186-8 (Индексный № EC) 607-094-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119531330-56 | 10-15 | Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Предельная удельная концентрация:

| Наименование | Идентификация химической продукции | Предельная удельная концентрация |
|-----------------------|--|---|
| уксусная кислота | (Номер CAS) 64-19-7 (EC №) 200-580-7 (Индексный № EC) 607-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119475328-30 | (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Перекись водорода | (Номер CAS) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (Индексный № EC) 008-003-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119485845-22 | (5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 =<C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271 |
| гидроперекись ацетила | (Номер CAS) 79-21-0 (EC №) 201-186-8 (Индексный № EC) 607-094-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119531330-56 | (1 =<C < 100) STOT SE 3, H335 |

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Немедленно проконсультироваться с врачом. Ограничить доступ квалифицированным персоналом, снабженным соответствующими средствами защиты. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух в тихое место и при необходимости обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду или обувь. Немедленно промыть большим количеством воды.
- Первая помощь при попадании в глаза : Немедленное и тщательное промывание водой, сохраняя глаза широко открытыми. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
- Заглатывание : Прополоскать рот водой. Дать выпить 1-2 стакана воды. НЕ вызывать рвоту. Разъединение. Сохранять пострадавшего в покое, избегать физических нагрузок. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- Острые последствия при вдыхании : Раздражает дыхательные пути и может вызвать боль в горле и кашель.
- Острые последствия при попадании на кожу : Ожоги.
- Острые последствия при попадании в глаза : Вызывает серьезные повреждения глаз.
- Острые последствия при попадании внутрь : Ожоги. Может вызвать перфорацию пищевода и желудочно-кишечного тракта.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : вода в больших объемах.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Взрывоопасность : Опасность раскола за счет увеличения внутреннего давления под действием тепла. Охладить подверженные действию тепла емкости путем распыления воды.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Покинуть опасную зону.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания вещества в канализацию или поверхностные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Обильно промыть загрязненные поверхности водой.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Никогда не переливать/пересыпать неиспользованный материал назад в фабричную тару. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Снять загрязненную одежду. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Температура хранения : -20 - 30 °C

Избежать веществ : металлы. Восстановители. Щелочи. Органические вещества.

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

| уксусная кислота (64-19-7) | | |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| EU | Наименование вещества | Acetic acid |
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 25 мг/м³ |
| EU | IOELV TWA (млн ⁻¹) | 10 млн ⁻¹ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 50 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (млн ⁻¹) | 20 млн ⁻¹ |
| EU | Ссылка на нормативную документацию | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Перекись водорода (7722-84-1) | | |
| EU | Наименование вещества | Hydrogen peroxide |
| EU | Замечания | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| EU | Ссылка на нормативную документацию | SCOEL Recommendations |

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:

Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом)

Защита глаз:

Щиток-маска

Защитное оборудование:

Защитная одежда с длинными рукавами. Носить соответствующую защитную одежду (EN 14605)

Защита органов дыхания:

Средства индивидуальной защиты: респиратор с фильтром для органических паров и вредной пыли A/P2. При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Физическое положение : Жидкость

Физическое состояние / форма : Жидкость.

Цвет : Бесцветный.

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | |
|--|---|
| Запах | : едкий и острый. |
| Порог запаха | : Нет данных |
| pH | : 0,5 ± 0,5 (100%) |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных |
| Температура плавления | : Нет данных |
| Температура затвердевания | : Нет данных |
| Кипя пункт/ Кипя ряд | : >= 100 °C |
| Горячая точка | : 80 °C (closed cup) |
| Температура самовозгорания | : Нет данных : >= 60 °C (температура самоускоряющегося разложения для <=1000л and 26м3, неизолированный бак) |
| Температура разложения | : Нет данных |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : Нет данных |
| Давление пара | : Нет данных |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Нет данных |
| Относительная плотность | : Нет данных |
| Плотность | : 1134 ± 25 kg/m3 |
| Растворимость | : Вода: полностью растворим |
| Log Pow | : Нет данных |
| Вязкость, кинематическая | : Нет данных |
| Вязкость, динамическая | : 30 mPa·s |
| Взрывчатые свойства | : Нет данных |
| Окислительные свойства | : Может усилить горение; окислитель. |
| Граница взрывоопасности | : Нет данных |

9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая устойчивость

Не разлагается при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция при контакте с щелочными субстанциями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Тепло.

10.5. Несовместимые материалы

Органические вещества.

10.6. Опасные продукты разложения

/.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

| | |
|--|------------------------------|
| Острая токсичность (пероральная) | : Вредно при проглатывании. |
| Острая токсичность (дермальная) | : Не классифицируется. |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Наносит вред при вдыхании. |

| | |
|--|------------------------|
| ATE CLP (орально) | 470,653 мг/кг вес тела |
| ATE CLP (пыль, туман) | 4,545 мг/л/4 ч |
| гидроперекись ацетила (79-21-0) | |
| DL50, в/ж | 85 мг/кг |
| DL50, н/к | 56,1 мг/кг |
| CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч) | 1,5 мг/л/4 ч |
| уксусная кислота (64-19-7) | |
| DL50, в/ж, крысы | 3320 мг/кг |
| DL50, н/к, кролики | 1060 мг/кг |

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| уксусная кислота (64-19-7) | |
|--|------------------|
| CL50, инг., крысы (пары - мг/л/4ч) | > 40000 мг/л/4 ч |
| Перекись водорода (7722-84-1) | |
| DL50, в/ж, крысы | 431 мг/кг |
| DL50, н/к, кролики | 6440 мг/кг |
| CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч) | 1,5 мг/л/4 ч |
| CL50, инг., крысы (пары - мг/л/4ч) | > 0,17 мг/л/4 ч |

| | |
|--|---|
| Поражение (некроз)/раздражение кожи | : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. рН: 0,5 ± 0,5 (100%) |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Вызывает серьезные повреждения глаз. рН: 0,5 ± 0,5 (100%) |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | : Не классифицируется |
| Мутагенность зародышевых клеток | : Не классифицируется |
| Канцерогенность | : Не классифицируется |
| Репродуктивная токсичность | : Не классифицируется |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется |
| Опасность при аспирации | : Не классифицируется |

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

| | |
|--|--|
| Острая водная токсичность | : Не классифицируется |
| Хроническая токсичность в водной среде | : Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

| уксусная кислота (64-19-7) | |
|--------------------------------------|------------|
| CL50, рыбы (1) | > 300 мг/л |
| ЕС50, дафнии (1) | > 300 мг/л |
| ЕС50, другие водные организмы (1) | > 300 мг/л |
| ЭсК 50 (морские водоросли) | > 300 мг/л |
| Перекись водорода (7722-84-1) | |
| CL50, рыбы (1) | 16,4 мг/л |
| ЕС50, дафнии (1) | 2,4 мг/л |
| ЕС50, 72ч, водоросли 1 | 2,62 мг/л |
| ЭсК 50 (морские водоросли) | 1,38 мг/л |
| КНЭ хроническая ракообразных | 0,63 мг/л |

12.2. Стойкость и разлагаемость

| гидроперекись ацетила (79-21-0) | |
|--|---|
| Стойкость и разлагаемость | Биоразлагаемое. метод ОЭСР 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test). |
| уксусная кислота (64-19-7) | |
| Стойкость и разлагаемость | Легко разлагаемо живыми организмами. |
| Перекись водорода (7722-84-1) | |
| Стойкость и разлагаемость | Биоразлагаемое. |

12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Peracid Forte | |
|--|-------------------------|
| Потенциал биоаккумуляции | Никакой биоаккумуляции. |
| гидроперекись ацетила (79-21-0) | |
| Log Kow | -0,26 (20°C) |
| Потенциал биоаккумуляции | Не определено. |
| уксусная кислота (64-19-7) | |
| Потенциал биоаккумуляции | Никакой биоаккумуляции. |

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Перекись водорода (7722-84-1)

Потенциал биоаккумуляции

Никакой биоаккумуляции.

12.4. Мобильность в почве

Нет дополнительной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Нет дополнительной информации

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Экология - отходы




: Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW)

: 20 01 14* - Кислоты

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|--|
| 14.1. Номер ООН | | |
| 3098 | 3098 | 3098 |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН | | |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ/ЕДКАЯ, Н.У.К. | Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. |
| Описание транспортного документа | | |
| UN 3098 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. (Перекись водорода ; гидроперекись ацетила ; уксусная кислота), 5.1 (8), III, (E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Перекись водорода ; гидроперекись ацетила ; уксусная кислота), 5.1, III, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании | | |
| 5.1 (8) | 5.1 (8) | 5.1 (8) |
|  |  |  |
| 14.4. Группа упаковки | | |
| III | Неприменимо | III |
| 14.5. Экологические опасности | | |
| Опасно для окружающей среды : Да | Опасно для окружающей среды : Да Морской поллютант : Да | Опасно для окружающей среды : Да |
| Дополнительная информация отсутствует | | |

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ДОПОГ) : OC1
Специальное положение (ДОПОГ) : 274
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 3
Код ограничения проезда через туннели : E

- Транспортирование морским транспортом

Нет данных

- Транспортирование воздушным транспортом

Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y541

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | |
|---|--------|
| Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 1L |
| Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 551 |
| Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 2.5L |
| Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 555 |
| Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 30L |
| Специальное положение (ИАТА) | : A3 |

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Нормы, касающиеся моющих средств : Маркировка содержимого:

| Компонент | % |
|--------------------------------|-------|
| Отбеливатель на базе кислорода | >=30% |
| Фосфонаты | <5% |

15.1.2. Национальное регулирование

Нет дополнительной информации

15.2. Оценка химической безопасности веществ

| |
|--|
| Для следующих веществ этой смеси была выполнена химическая оценка безопасности |
| гидроперекись ацетила |

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

| Раздел | Измененный пункт | Модификация | Замечания |
|--------|------------------|-------------|-----------|
| 8.1 | | Изменено | |

Аббревиатуры и акронимы:

| | |
|----------------------------|---|
| ДОПОГ | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| ATE | Оценка острой токсичности |
| CLP | Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС) |
| DMEL | Производный минимальный уровень воздействия |
| DNEL | Производный безопасный уровень |
| EC50 | Средняя эффективная концентрация |
| ЭсК 50 (морские водоросли) | ЭсК 50 (морские водоросли) |
| ИАТА | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| МКМПОГ | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов |
| CL50 | Средняя смертельная концентрация |
| DL50 | Средняя смертельная доза |
| LOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| NOAEC | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию |
| NOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| КНЭ | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию |
| ОЭСР | Организация экономического сотрудничества и развития |
| СБТ | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный |
| PNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006 |

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | |
|------|---|
| ПБМ | Паспорт безопасности химической продукции |
| STP | Очистительное сооружение |
| oCoB | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный |

Прочая информация : Рекомендуется передавать сведения из данного паспорта безопасности в соответствующей форме всем пользователям. Эта информация действительно является наиболее полным и точным изложением сведений, которыми мы располагаем в настоящее время. Данная информация относится только к тому материалу, который указан в ней, и не может распространяться на комбинации с любыми другими продуктами. Настоящий паспорт безопасности материала соответствует требованиям 2006/1907/ЕЕС. Вся ответственность за надлежащее исполнение мер, необходимых согласно действующим юридическим нормам и требованиям, возлагается на пользователя. Компания Christeys не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала.

Полный текст фраз H и EUN:

| | |
|---|---|
| Острая токсичность 4 (при попадании на кожу) | Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 4 |
| Острая токсичность 4 (при вдыхании) | Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4 |
| Острая токсичность (при вдыхании пыли/тумана) 4 | Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании пыли/тумана), Класс 4 |
| Острая токсичность 4 (при проглатывании) | Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4 |
| Острая токсичность для водной среды 1 | Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1 |
| Хроническая токсичность для водной среды 1 | Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1 |
| Хроническая токсичность для водной среды 3 | Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3 |
| Повреждение глаз 1 | Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1 |
| Раздражение глаз 2 | Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 |
| Воспламеняющаяся жидкость 3 | Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3 |
| Вызывает коррозию металлов 1 | Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1 |
| Органические пероксиды D | Органические пероксиды, Класс D |
| Окисляющая жидкость 1 | Окисляющие жидкости, Класс 1 |
| Окисляющая жидкость 2 | Окисляющие жидкости, Класс 2 |
| Окисляющая жидкость 3 | Окисляющие жидкости, Класс 3 |
| Поражение кожи 1A | Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A |
| Поражение кожи 1B | Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B |
| Раздражение кожи 2 | Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2 |
| Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии 3 | Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3 |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар |
| H242 | При нагревании может возникнуть пожарпожарпожар |
| H271 | Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель |
| H272 | Может усилить горение; окислитель |
| H290 | Может вызывать коррозию металлов |
| H302 | Вредно при проглатывании |
| H312 | Наносит вред при контакте с кожей |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз |
| H332 | Наносит вред при вдыхании |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| EUN071 | Разъедает дыхательные пути |

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---|------|-------------------|
| Окисляющая жидкость 3 | H272 | Экспертная оценка |
| Вызывает коррозию металлов 1 | H290 | Метод вычисления |
| Острая токсичность 4 (при проглатывании) | H302 | Метод вычисления |
| Острая токсичность (при вдыхании пыли/тумана) 4 | H332 | Метод вычисления |

Peracid Forte

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | | |
|-------------------|------|--------------------------------|
| Skin Corr. 1A | H314 | На основе испытательных данных |
| Eye Dam. 1 | H318 | Экспертная оценка |
| STOT SE 3 | H335 | Метод вычисления |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Метод вычисления |

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта