



PERACID ASEPSIS

Издание: 18.1
Дата пересмотра: 01/02/2016
Страница: 1/8

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

1.1. Идентификация химической продукции

Тип хим. препарата : Смеси
Фирменное название : PERACID ASEPSIS
Код продукта : 555

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Польза вещества/подготовка : Stabilised mixture of peracetic acid, hydrogen peroxide, acetic acid and water.
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования
Промышленный

1.2.2. Нежелательные виды применения

Не использует высказался против

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

UAB „Christeyns Baltic“
Jasinskio g. 16 G, LT-03163
Vilnius - Lietuva
T + 370 698 78318 - F + 370 5 246 2454
ramunas.narusevicius@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Аварийный номер телефона

Государственное учреждение "Информационно-консультативный токсикологический центр", Минздравсоцразвития России Moscow
Tel/Fax: 7 (095) 921 68 85

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

2.1.1. Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Ox. Liq. 2	H272
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

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

2.1.2. Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

O; R7
Xn; R22
C; R34

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

2.1.3. Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Нет дополнительной информации

2.2. Элементы маркировки

2.2.1. Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

гидроперекись ацетила; 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

Советы по технике безопасности (CLP)

- H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
- : P210 - Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить
P234 - Хранить только в контейнере завода-изготовителя
P260 - Избегать вдыхания пары, туман, аэрозоли
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз, средствами защиты лица
P284 - [В случае недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания
P303+P361+P353+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту
P305+P351+P338+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту
P403+P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте
- Фразы EUN : EUN071 - Разъедает дыхательные пути

2.3. Другие опасности

Вещество отвечает критериям PBT (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) согласно регламенту (ЕС) n°. 1907/2006, приложение XIII :

Неприменимо

P : нет

B : нет

T : нет

Вещество отвечает критериям vPvB (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный) согласно регламенту (ЕС) n°. 1907/2006, приложение XIII :

vP : нет

vB : нет

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС
Перекись водорода	(Номер CAS) 7722-84-1 (№ EC) 231-765-0 (Индекс № EC) 008-003-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119485845-22	10 - 25	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
уксусная кислота	(Номер CAS) 64-19-7 (№ EC) 200-580-7 (Индекс № EC) 607-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119475328-30	5 - 10	R10 C; R35
гидроперекись ацетила	(Номер CAS) 79-21-0 (№ EC) 201-186-8 (Индекс № EC) 607-094-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119531330-56	3 - 5	R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Перекись водорода	(Номер CAS) 7722-84-1 (№ EC) 231-765-0 (Индекс № EC) 008-003-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119485845-22	10 - 25	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H312, H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
уксусная кислота	(Номер CAS) 64-19-7 (№ EC) 200-580-7 (Индекс № EC) 607-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
гидроперекись ацетила	(Номер CAS) 79-21-0 (№ EC) 201-186-8 (Индекс № EC) 607-094-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119531330-56	3 - 5	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)

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.
- Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. If necessary administer pulmonary resuscitation or oxygen, and keep warm.
- Первая помощь после контакта с кожей : Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
- Первая помощь после контакта с глазами : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
- Заглатывание : Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Акутовое вдыхание влияний : Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- Акутовая кожа влияний : Продукт вызывает тяжелые ожоги.
- Акутовые глаза влияний : Разъедает глаза.
- Трасса акутовых влияний устно : Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт. Ожоги верхних отделов желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

- Приемлемые средства пожаротушения : вода в больших объемах.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- Пожарная опасность : При нагревании может возникнуть пожарпожарпожар.
- Взрывоопасность : Высокая температура может вызвать повышение давления и раскол закрытых контейнеров, распространяя огонь и увеличивая риск получения ожогов/травм.

5.3. Указания по пожаротушению

- Специальное защитное оборудование для пожарников : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.
- Инструкция по гашению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
- Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

Wear protective clothing. Эвакуировать персонал в безопасное место.

6.1.2. Для аварийных бригад

Нет дополнительной информации

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Абсорбировать утечку песком или землей. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать опилки, бумагу, ткань и другие горючие абсорбенты.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Примите душ, промойте душем глаза и пункт водоснабжения по близости. Wear personal protective equipment (see item 8). Ventilation, local exhaust, or breathing protection. Avoid aerosolbuilding. Никогда не переливать/пересыпать неиспользованный материал назад в фабричную тару. Handle and open container with care. When handling product, avoid contact with eyes, skin and clothing. Сохранять емкость плотно закрытой в прохладном месте.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Оберегать материал от солнечных лучей. При хранении оберегать от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Держать отдельно от несовместимых продуктов/материалов (см. 10 раздел). Рекомендованная температура хранения: между -20°C и 30°C. Хранить только в фабричной емкости.

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Нет дополнительной информации

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Предохранение от руки	: Перчатки из ПВХ для работы с агрессивными химикатами (соответствующие европейскому стандарту EN 374 или аналогичные).
Предохранение от глаза	: защитные очки с боковыми щитками (EN 166).
Защитное оборудование	: Надеть качественный защитный костюм (DIN-EN 465). Защитная одежда с длинными рукавами.
Дыхательное предохранение	: В случае недостаточной вентиляции надевайте соответствующие средства защиты органов дыхания. Extra personal protection: A/P2 filter respirator for organic vapour and harmful dust.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое положение	: Жидкость
Физическое состояние / форма	: Жидкость.
Цвет	: прозрачный и бесцветный.
Запах	: едкий и острый.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 3.4 ± 0.5 (aqueous solution of 0.3%); $0.5 \pm 0.2(100\%)$
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Кипя пункт/ Кипя ряд	: ≥ 100 °C
Горячая точка	: > 80 °C
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: 1115 kg/m ³
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: > 250 °C
Температура разложения	: ≥ 60 °C (SADT for $\leq 1000L$ and $26m^3$ non-insulated tank)
Выкопность	: < 30 мПа.с динамичный: < 30 мПа.с

9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при соблюдении условий использования и хранения, рекомендованных в пункте 7. Avoid contamination with organic substances. Contact with alkaline products gives exothermic reaction. При нагревании может возникнуть пожарпожарпожар.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет дополнительной информации

10.4. Недопустимые условия

Прямые солнечные лучи. Heating. Тепло. Искры. Открытый огонь.

10.5. Несовместимые материалы

Железо или сталь. Медь и ее сплавы. Оцинкованная сталь. Сильные кислоты. Сильные основания. металлы. Никогда не смешивать с другими материалами.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт. Наносит вред при вдыхании.
Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

PERACID ASEPSIS	
ATE CLP (орально)	500,000 мг/кг вес тела
ATE CLP (пыль, туман)	1,500 мг/л/4 ч
уксусная кислота (64-19-7)	
ЛД50 перорально крыса	3310 мг/кг
Перекись водорода (7722-84-1)	
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг
ATE CLP (орально)	1,193 мг/кг вес тела
ATE CLP (пыль, туман)	1,500 мг/л/4 ч
гидроперекись ацетила (79-21-0)	
ATE CLP (орально)	500,000 мг/кг вес тела
ATE CLP (через кожу)	1100,000 мг/кг вес тела
ATE CLP (газ)	4500,000 частей на миллион по объему/4 ч
ATE CLP (пары)	11,000 мг/л/4 ч
ATE CLP (пыль, туман)	1,500 мг/л/4 ч

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - вода : Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

уксусная кислота (64-19-7)	
LC50 рыбы 1	> 300 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	> 300 мг/л
ЭК 50 прочие водные организмы 1	> 300 мг/л
ЭсК 50 (морские водоросли)	> 300 мг/л
Перекись водорода (7722-84-1)	
LC50 рыбы 1	16,4 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	2,4 мг/л
ЭсК 50 (морские водоросли)	1,38 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет дополнительной информации

гидроперекись ацетила (79-21-0)	
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемое. метод ОЭСР 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Нет дополнительной информации

12.4. Подвижность 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 отрицательные влияние

Прочая информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

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

Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 07 06 01* - водные промывочные жидкости и маточные жидкости

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 3149

14.2. Официальное название для транспортировки

Правильное имя перевозки груза : ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ
Описание транспортного документа : UN 3149 ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, 5.1 (8), II, (E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Класс (ДОПОГ) : 5.1
Побочный риск (ДОПОГ) : 8
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 5.1, 8



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ООН) : II

14.5. Опасности для окружающей среды



Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 58
Код классификации (ДОПОГ) : OC1
Специальное положение (ДОПОГ) : 196, 553
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2
Код ограничения проезда через туннели : E
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л
LQ : LQ10
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E2

14.6.2. Морская доставка

Нет дополнительной информации

14.6.3. Воздушный транспорт

Инструкция "груз" (ICAO) : 554
Инструкция "пассажир" (ICAO) : 550
Инструкция "пассажир" - Limited quantities (ICAO) : Y540

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания 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	15-30%

Фосфонаты	<5%
-----------	-----

15.1.2. Национальные предписания

Нет дополнительной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Для следующих веществ этой смеси была выполнена химическая оценка безопасности

гидроперекись ацетила

РАЗДЕЛ 16: 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 Christeups не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала.

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕДАКЦИИ : 01/11/2015

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ГЛАВА (ГЛАВЫ) № : 2,9

Полный текст R-, H- и EUN-фраз:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Met. Corr. 1	Коррозивный по отношению к металлам Категория 1
Org. Perox. D	Органические перекиси Категория D
Ox. Liq. 1	Окисляющие жидкости Категория 1
Ox. Liq. 2	Окисляющие жидкости Категория 2
Skin Corr. 1A	химический ожог/раздражение кожи Категория 1A
Skin Corr. 1B	химический ожог/раздражение кожи Категория 1B
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 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	Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H332	Наносит вред при вдыхании

PERACID ASEPSIS

Издание: 18.1
Дата пересмотра: 01/02/2016
Страница: 8/8

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
R10	Воспламеняюще.
R20/21/22	Вредный при вдыхании, контакте с кожей и в случае проглатывания
R20/22	Вредно вдыханием и если проглотано.
R22	Продукт вредный в случае проглатывания
R34	Продукт вызывает ожоги
R35	Продукт вызывает тяжелые ожоги
R5	Топление может причинить взрыв.
R50	Очень токсическо к акватическим организмам.
R7	Возможность возникновения пожара
R8	Войдите в контакт с горючим материалом, может причинить огонь(пожар).
C	Коррозийный
N	Опасно для окружающей среды
O	Окислять
Xn	Вредно