



Neutrabest

Издание: 6.0
Дата пересмотра: 02/03/2015
Страница: 1/6

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Тип хим. препарата : Смеси
Фирменное название : Neutrabest
Код продукта : 532 CLP

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

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Польза вещества/подготовка : Aqueous solution of acids.
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования

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-01112
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. Определение класса вещества или смеси

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

Skin Corr. 1B H314

Поясняющий текст фраз H: см. раздел 16

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

C; R34

Поясняющий текст фраз R: см. 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) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

Муравьиная кислота

Указания об опасности (CLP) :

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Советы по технике безопасности (CLP) :

P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица
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

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 | Идентификатор продукта | % | Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС |
|--------------------|--|-------|--|
| Муравьиная кислота | (Номер CAS) 64-18-6 (EG номер) 200-579-1 (ИНДЕКС №) 607-001-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119491174-37 | <= 50 | C; R35 |
| Название | Идентификатор продукта | % | Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
| Муравьиная кислота | (Номер CAS) 64-18-6 (EG номер) 200-579-1 (ИНДЕКС №) 607-001-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119491174-37 | <= 50 | Skin Corr. 1A, H314 |

Текст R- и H- фраз: смотри в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию 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 в тихое место и при необходимости обратиться к врачу.
- Первая помощь после контакта с кожей : Обильно промыть водой. Незамедлительно снять загрязненную одежду или обувь. Обратиться к врачу.
- Первая помощь после контакта с глазами : Незамедлительное промывание водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут). Вызвать экстренную медицинскую помощь.
- 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 : Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.
- Акутовая кожа влияний : Продукт вызывает тяжелые ожоги.
- Акутовые глаза влияний : Вызывает серьезные повреждения глаз.
- Трасса акутовых влияний устно : Ожоги желудочно-кишечного тракта и верхних дыхательных путей.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

- Адекватные средства пожаротушения : В случае пожара в непосредственной близости могут быть использованы любые средства пожаротушения.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Нет дополнительной информации

5.3. Указания по пожаротушению

- Специальное защитное оборудование для пожарников : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Ограничить доступ квалифицированным персоналом, снабженным соответствующими средствами защиты. Эвакуировать персонал в безопасное место.

6.1.2. Спасательные службы

Нет дополнительной информации

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Абсорбировать утечку песком или землей. Хорошо разбавить любое пролитое в небольшом количестве вещество и обильно промыть водой. Собрать в специально предназначенные закрытые контейнеры для сброса отходов.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Аварийные фонтаны для промывания глаз должны быть установлены в непосредственной близости от любого места, где имеется риск воздействия. При работе избегать контакта с кожей и глазами. Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Не вдыхать пар/аэрозоли. После использования контейнер должен быть совершенно пуст и закрыт.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников огня, тепла и прямых солнечных лучей. Хранить только в фабричной емкости. Хранить в хорошо проветриваемом месте.

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). |
| Дыхательное предохранение | : Обеспечить адекватную вентиляцию. |

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| | |
|--|---|
| Физическое положение | : Жидкость |
| Физическое состояние / форма | : Жидкость. |
| Цвет | : Бесцветный. светло-желтый. |
| Запах | : Вызывает раздражение. |
| Порог запаха | : Неклассифицировано |
| pH | : 1 ± 0.5 (100%); 2.2 ± 0.5 (1%) |
| Температура плавления | : < 0 °C |
| Температура затвердевания | : Неклассифицировано |
| Кипя пункт/ Кипя ряд | : Неклассифицировано |
| Горячая точка | : Неклассифицировано |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Неклассифицировано |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : Не применимо |
| Граница взрывоопасности | : Неклассифицировано |
| Давление пара | : Неклассифицировано |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Неклассифицировано |
| Относительная плотность | : 1201 ± 25 kg/m ³ (20°C) |
| Растворимость | : Неклассифицировано |
| Log Pow | : Неклассифицировано |
| Температура самовозгорания | : Неклассифицировано |
| Температура разложения | : Неклассифицировано |

Выкостность : 7 мПа.с
динамичный: 7 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

Не разлагается при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет дополнительной информации

10.4. Недопустимые условия

Высокие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

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

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Муравьиная кислота (64-18-6)

| | |
|----------------------|------------|
| ЛД 50 орально крысам | 730 - 1830 |
|----------------------|------------|

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Муравьиная кислота (64-18-6)

| | |
|----------------------------|-----------|
| LC50 рыбы 1 | 130 |
| ЭК 50 Дафния 1 | 365 мг/л |
| ЭСК 50 (морские водоросли) | 1240 мг/л |

12.2. Продолжительность / разлагаемость

Может биоразлагаться.

Муравьиная кислота (64-18-6)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Продолжительность / разлагаемость | Биоразлагаемое. метод ОЭСР 301D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test). |
|-----------------------------------|---|

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Никакой биоаккумуляции.

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

Нет дополнительной информации

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.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 3265

14.2. Официальное название для транспортировки

Правильное имя перевозки груза : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.

Описание транспортного документа : UN 3265 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Муравьиная кислота), 8, II, (E)

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

Класс (ДОПОГ) : 8
 Этикет. с обозн. опасн. на общ. упаков. (ADR) : 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

Номер опасности : 80
 Код классификации (ДОПОГ) : C3
 Специальное положение (ДОПОГ) : 274
 Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2
 Код ограничения проезда через туннели : E
 Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л
 Освобожденные количества (ДОПОГ) : E2

14.6.2. Морская доставка

Нет дополнительной информации

14.6.3. Воздушный транспорт

Нет дополнительной информации

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. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Neutrabest не фигурирует в перечне Кандидатов REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Нет дополнительной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Нет дополнительной информации

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

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕДАКЦИИ : 05/09/2013

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ГЛАВА (ГЛАВЫ) № : 1,2,3,4

Текст R-, H- и EUN фраз:

| | |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1A | химический ожог/раздражение кожи Категория 1A |
|---------------|---|

| | |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1B | химический ожог/раздражение кожи Категория 1B |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз |
| R34 | Продукт вызывает ожоги |
| R35 | Продукт вызывает тяжелые ожоги |
| C | Коррозийный |