

BRILL

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата: 2017/06/09 Выпуск: 4.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химического вещества и сведения о производителе

1.1. Идентификатор продукта

Тип хим. препарата : Смесь
Торговое наименование : BRILL
Код продукта : LC22

1.2. Характерные виды применения вещества или смеси и нерекондуемое Использование

1.2.1. Характерные виды применения вещества или смеси

Описание/применение : Жидкое средство для полоскания для использования в автоматических посудомоечных машинах. Только для профессионального применения.

1.2.2. Нерекондуемые виды применения

Нет дополнительной информации

1.3. Данные поставителя паспорта безопасности

ООО Кристейнс

ул. Маршала Новикова 42 А

197375 Санкт-Петербург

info.russia@christeyns.com www.christeyns.com

1.4. Телефон экстренной связи

Государственное учреждение "Информационно-консультативный токсикологический центр", Минздравсоцразвития России

Tel/Fax: 7 (095) 921 68 85

РАЗДЕЛ 2: Возможные источники опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Смесь: CLP классификация не требуется.

2.2. Элементы маркировки

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

Сигнальное слово (CLP): /

Указания об опасности (CLP): /

EУН-фразы: EУН210 – Паспорт безопасности доступен по запросу.

BRILL

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата: 2017/06/09 Выпуск: 4.0

2.3. Прочие 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: Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества

Не применимо.

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Наименование	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС
Кумен сульфонат натрия	(CAS-no) 28348-53-0 (Einecs nr) 248-983-7 (EG annex nr) /	<1	Eye Irrit. 2; H319
Лимонная кислота	(CAS-no) 77-92-9 (Einecs nr) 201-069-1 (EG annex nr) /	<5	Eye Irrit. 2; H319
Изобутанол	(CAS-no) 78-83-1 (Einecs nr) 201-148-0 (EG annex nr) /	<1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336
Изопропаноль (Пропан-2-ола)	(CAS-no) 67-63-0 (Einecs nr) 200-661-7 (EG annex nr) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	<5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Алкил-спирто-алкоксилат	(CAS-no) 111905-53-4 (Einecs nr) 200-573-9 (EG annex nr) 607-428-00-2	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация

В случае сомнений или наличия устойчивых симптомов, проконсультируйтесь с врачом. Описание симптомов см. в пункте 11.

При попадании в дыхательные пути

Отведите пострадавшего в тихое место на свежем воздухе и при необходимости обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу

Снимите немедленно всю загрязненную одежду. Промойте участок кожи большим количеством воды. При появлении симптомов раздражения кожи обратитесь за медицинской помощью.

При попадании в глаза

Не закрывая глаза, промойте их большим количеством воды (минимум 15 минут). Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

При проглатывании

Прополощите ротовую полость, не вызывайте рвоту, сохраняйте спокойствие и немедленно обратитесь в больницу или к врачу.

4.2. Наиболее важные ранние и поздние симптомы и воздействия

Симптомы

Серьезные последствия при вдыхании

Эффект или критическое воздействие неизвестны.

Серьезные последствия при контакте с кожей

Эффект или критическое воздействие неизвестны.

Серьезные последствия при контакте с глазами

Эффект или критическое воздействие неизвестны.

Серьезные последствия при проглатывании

Эффект или критическое воздействие неизвестны.

4.3. Указания по незамедлительной медицинской помощи и специальному лечению

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

При возникновении пожара могут быть использованы любые средства пожаротушения: пена, песок, двуокись углерода (CO₂), вода.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность взрыва

Не применимо.

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное снаряжение для пожаротушения

Используйте автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и действия в экстренных ситуациях

6.1.1. Для персонала

Относительно использования индивидуального защитного снаряжения см. пункт 8. Эвакуируйте опасную территорию.

6.1.2. Для работников скорой помощи

Высокий риск поскользнуться из-за утечки смеси. Обеспечить доступ свежего воздуха.

6.2. Меры по обеспечению безопасности окружающей среды

Если возможно, остановите утечку безопасным способом. Не допускать попадания в канализацию или водотоки. Принимать соответствующие меры для предотвращения загрязнения окружающей среды.

6.3. Нейтрализация (обезвреживание) хим. вещества, препарата

Собрать с помощью песка или земель. Подметите, соберите совком или пропылесосьте. Соберите в подходящий контейнер для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1. Техника безопасности

Не употребляйте пищу или напитки и не курите в местах использования данного вещества. Берегите от прямых солнечных лучей. Не вдыхайте пары и газы. Избегайте попадания вещества на кожу и в глаза. Необходимо наличие душа, ближайшего пункта водоснабжения и возможности промывки глаз. Использовать персональное защитное

BRILL

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата: 2017/06/09 Выпуск: 4.0

оборудование в соответствии с разделом 8. Не используйте сжатый воздух для наполнения, при использовании вещества или для работы с ним. Соблюдайте общие правила техники безопасности при работе с химическими веществами. Не допускайте посторонних людей. Не требуется никаких специальных советов по обращению.

7.2. Условия безопасного хранения, включая вопросы совместимости/несовместимости веществ

Хранить в оригинальном контейнере. Упаковка должна быть плотно закрыта и находиться в прохладном помещении. По возможности, храните продукт в прохладном, сухом месте отдельно от несовместимых с препаратом веществ и материалов (см. пункт 10). Берегите от мороза. Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте. Хранить вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

7.3. Особые случаи применения

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Контрольные параметры

Нет дополнительной информации

8.2. Контроль воздействия

Защита рук

Используйте перчатки из ПВХ, устойчивые к воздействию химических веществ (европейский стандарт EN 374 или его эквивалент). Толщина: 0,4 мм. Время проникновения: > 480 мин. Выбирая перчатки для конкретной работы, необходимо учитывать другие возможные факторы на рабочем месте, такие как (но не ограничиваться только ими): использование других хим. веществ, физические требования (защита от сверления, термическая защита), и инструкции/спецификации поставщика перчаток.

Защита глаз

Используйте плотно прилегающие защитные очки. Используйте защитные очки с боковыми защитными экранами (EN 166).

Средства защиты

Надеть качественный защитный костюм EN 14605.

Защита органов дыхания

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние : жидкое

BRILL

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата: 2017/06/09 Выпуск: 4.0

Форма	: жидкость
Цвет	: синий
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: не определено
Значение pH	: 2,0 +/- 0,5 (100%)
Точка плавления	: < 0 °C
Температура вспышки	: не определено
Горючесть (твердых тел, газа)	: >55°C не воспламеняющийся
Относительная плотность	: 1,000 +/- 0,050 г/см ³ (20 °C)
Плотность	: не определено
Растворимость в воде	: полностью растворимо
Температура	
Самовозгорания	: не определено
Термическое разложение	: не определено
Вязкость	: не определено

9.2. Прочие данные

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Реакционная способность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт остается стабильным.

10.3. Возможные опасные реакции

Нет дополнительной информации

10.4. Следует избегать

Высоких температур. При нормальных условиях хранения продукт остается стабильным.

10.5. Несовместимые вещества

Никогда не смешивать с другими материалами.

10.6. Опасные продукты разложения

При длительном нагревании могут выделяться такие продукты распада как дым, диоксид и монооксид углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Данные по токсикологическим воздействиям

Коррозия / раздражение кожи: Не классифицируется

Серьезное повреждение / раздражение глаз: Не классифицировано

BRILL

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата: 2017/06/09 Выпуск: 4.0

Сенсibilизация: Не классифицировано

Мутагенность зародышевых клеток: Не классифицируется

Канцерогенность: Не классифицировано

Репродуктивная токсичность: Не классифицируется

STOT-одноразовое воздействие: Не классифицируется

STOT-повторяющееся воздействие: Не классифицируется

Опасность аспирации: Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Нет дополнительной информации

12.2. Устойчивость и разлагаемость

Поверхностно-активное вещество (вещества), содержащиеся в этом препарате, соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, указанным в Постановлении (ЕС) №648/2004 о детергентах. Данные, подтверждающие это заявление, предоставлены в соответствующие органы стран-участниц и будут переданы им по прямому требованию таких органов или по требованию производителя моющих средств.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Нет дополнительной информации.

12.4. Мобильность в почве

Нет дополнительной информации

12.5. Результаты PBT- и vPvB-оценки

Нет дополнительной информации

12.6. Другие вредные воздействия

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации и обезвреживанию отходов

13.1. Способы очистки сточных вод

Продукт

Соберите отходы в подходящие промаркированные контейнеры и утилизируйте в соответствии с требованиями местного законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Неопасное вещество в соответствии с правилами ADR/ RID/ ADN/ IMDG/ ICAO/ IATA.

РАЗДЕЛ 15: Правовая (юридическая) информация

BRILL

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата: 2017/06/09 Выпуск: 4.0

15.1. Правила безопасности, защиты здоровья человека и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

15.1.1. Регламенты ЕС

ОПИСАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ДИРЕКТИВОЙ 648/2004/EEG

<0,5 %

Неионные ПАВ

15.1.2. Национальные регламенты

/

15.2. Оценка безопасности вещества

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Рекомендуется передать пользователям информацию настоящего паспорта безопасности в надлежащей форме. Настоящая информация, по нашему мнению, является полной, точной и достоверной. Настоящая информация описывает конкретное вещество и может быть неприменима в отношении сочетания с другими веществами и материалами.

Настоящий паспорт безопасности отвечает требованиям директивы 1907/2006/ЕС. Продукт классифицирован согласно требованиям директивы ЕС 67/548/ЕЕС или согласно инструкциям AISE. Пользователи обязаны предпринять меры для того, чтобы соблюдать требования и правила местного законодательства. «Христейнс» не несет ответственности за любой ущерб или потери вследствие использования информации, указанной в настоящем паспорте безопасности.

Дата последнего обновления: 05/11/2012

Номер (а) обновленных раздела (-ов): 2,3,16

Полный текст фраз риска и безопасности (R-, H-, EУН-):

Eye Dam. 1	Серьезное повреждение глаз/ раздражение глаз 1 категория
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение глаз/ раздражение глаз 2 категория
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости 2 категория
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости 3 категория
Skin Irrit. 2	Серьезное повреждение кожи/ раздражение кожи 2 категория
STOT SE 3	Специфическая токсичность конкретному органу 3 категория
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	воспламеняющаяся жидкость и пар
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Может серьезно повредить глаза
H319	Вызывает раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

BRILL

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата: 2017/06/09 Выпуск: 4.0

H336	Может вызывать сонливость или головокружение
EUH210	Паспорт безопасности доступен по запросу

AISE (Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products), Международная Ассоциация производителей мыла и моющих средств — Прим. ред.