

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Средство с ароматом лимона для мойки посуды «Magic Drop Lemon»
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Препарат для мойки посуды и столовых приборов, устройств и аппаратов, тары, инвентаря, столов и др. оборудования.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации ООО «Про-Брайт».
- 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) 192012 Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.31/2
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени ООО Про-Брайт: тел. 8 (812) 244-44-20 (пн-пт с 9:00 до 18:00 по МСК); Экстренная служба 112 (круглосуточно).
- 1.2.4 Факс -
- 1.2.5 E-mail post@pro-brite.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Относится к веществам 4-го класса опасности (малоопасным).
- 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013**
- 2.2.1 Сигнальное слово «Отсутствует»
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности «Отсутствует»
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности R36 – Может вызывать раздражение глаз.
R22 – Может быть опасно при проглатывании.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC) Продукция не имеет химического наименования, средство является смесью веществ.
- 3.1.2 Химическая формула Продукция не имеет химического наименования, средство является смесью веществ.
- 3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента; способ получения) Состав: вода, 5%<АПАВ<15%, 5%<НПАВ<15%, амф. ПАВ<5%, загуститель, консервант<5%, комплексон, увлажнитель, краситель, ароматизатор<5%.

Паспорт безопасности № 577 Средство с ароматом лимона для мойки посуды Magic Drop Lemon ©	
--	--

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс Опасности		
Смесь ПАВ	До 35 %	-	-	-	-
Вода	До 100 %	-	-	7732-18-5	231-791-2

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Не применимо.
4.1.2 При воздействии на кожу	Не применимо.
4.1.3 При попадании в глаза	Покраснение, боль, помутнение зрения, риск повреждения глаз.
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Боли в животе. Тошнота. Рвота.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Не применимо.
4.2.2 При воздействии на кожу	Не применимо.
4.2.3 При попадании в глаза	Немедленно промыть глаза струёй воды не менее 15 мин, глаза держать открытыми и двигать глазным яблоком (снять контактные линзы если это возможно), обратиться к врачу.
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Промыть рот, выпить 1-2 стакана воды, немедленно обратиться к врачу.
4.2.5 Противопоказания	Не применимо.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Негорючее, пожаро-взрывобезопасное средство.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Не определены (отсутствуют).
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	В процесс горения может быть вовлечена упаковка.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	В случае возгорания в окрестностях разрешены все средства пожаротушения.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Не установлены.
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Для пожарных – штатный комплект пожарного (БОП, БОП-С, СЗО, СЗО ПТВ, СЗО ИТ и т.д).
5.7 Специфика при тушении	Не установлена.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Использовать резиновые перчатки. При использовании в соответствии с указаниями на этикетке средства индивидуальной защиты не требуется. Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Собрать загрязнение при помощи инертного вяжущего материала (песок, опилки).

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора и другие соответствующие инстанции.
6.2.2 Действия при пожаре	Не горят.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности	Не применимо.
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	Не применимо.
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Не классифицируется как опасный груз по транспортным нормативам.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения	Беречь от детей! Хранить в тёмном сухом недоступном детям и животным месте отдельно от
--	--

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

пищевых продуктов и кормов.

Срок годности: 3 года от даты изготовления (при соблюдении условий транспортировки и хранения).

Средство расфасовывается в полимерную тару – бутылки (канистры, бочки) 0,5 л; 1 л; 5 л; 20 л; 200 л; 1000 л

Согласно пункту 7.2.1

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Гигиенический норматив для воздуха рабочей зоны по продукции в целом не установлен.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Тара и емкостное оборудование для хранения средства должны быть герметично закрывающимися. Отдельно от продуктов питания и кормов. Хранить только в оригинальной упаковке. В сухом месте.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Использовать резиновые перчатки.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Не применимо.

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Не применимо.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Согласно пункту 8.3.1

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачный гель.

Бесцветный.

Без запаха.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Значение pH 1%-раствора: 7,0±0,5.

Плотность: 1,03 г/см³ при 20°C.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильно при соблюдении условий хранения.

10.2 Реакционная способность

Биоразлагаемый. Возможно выпадение осадка. Замерзает, после размораживания свойства

сохраняются.

10.3 Условия, которых следует избегать
 (в т.ч. опасные проявления при контакте с
 несовместимыми веществами и материалами)

Согласно пункту 7.2.1

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика
 воздействия

(оценка степени опасности (токсичности)
 воздействия на организм и наиболее
 характерные проявления опасности)

Малоопасное вещество. Нет сведений о
 канцерогенности, тератогенности, мутагенности,
 нейротоксичности, эмбриотропном и гонадотропном
 действии.

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании
 на кожу и в глаза)

Наиболее поражаемые органы и системы:
 желудочно-кишечный тракт, глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и
 системы человека

Желудочно-кишечный тракт, глаза.

11.4 Сведения об опасных для здоровья
 воздействиях при непосредственном
 контакте с продукцией, а также
 последствия этих воздействий

Не установлены.

(раздражающее действие на верхние
 дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-
 резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных
 последствиях воздействия продукции
 на организм

Не установлены.

(влияние на функцию воспроизводства,
 канцерогенность, мутагенность,
 кумулятивность и другие хронические
 воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности

Не установлены.

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид
 животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч),
 вид животного)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика
 воздействия на объекты окружающей
 среды

Уровень опасности для окружающей среды
 определяется компонентами средства.

(атмосферный воздух, водоемы, почвы,
 включая наблюдаемые признаки воздействия)

12.2 Пути воздействия на окружающую
 среду

Не установлены.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Смеси ПАВ	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний
(48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Для средства показатели экотоксичности не
установлены.

12.3.3 Миграция и трансформация в
окружающей среде за счет
биоразложения и других процессов
(окисление, гидролиз и т.п.)

Миграция средства не изучалась. Трансформация
определяется входящими в состав средства ком-
понентами.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при
обращении с отходами,
образующимися при применении,
хранении, транспортировании

Аналогичны применяемым при обращении с
основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8
данного ПБ.

13.2 Сведения о местах и способах
обезвреживания, утилизации или
ликвидации отходов продукции,
включая тару (упаковку)

В соответствии с договорами организаций, имеющих
лицензии на транспортировку и утилизацию данных
видов отходов. Тара и упаковка утилизируются как
бытовые отходы, в соответствии с местным
экологическим законодательством.

13.3 Рекомендации по удалению
отходов, образующихся при
применении продукции в быту

Выполнять по федеральным (национальным) и
местным нормативам удаления отходов.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по
перевозке опасных грузов)

Не регулируется.

14.2 Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименование

Средство с ароматом лимона для мойки посуды
«Magic Drop Lemon»

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

14.3 Применяемые виды транспорта

Средство транспортируется любыми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Отсутствует.
Отсутствует.
Отсутствует.

Отсутствует.

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

-
-
III

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192-96 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги», «Верх» а также основные дополнительные и информационные надписей.

14.7 Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не классифицируется как опасный груз по транспортным нормативам.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

«О техническом регулировании».

«О стандартизации»

«О защите прав потребителей»

«Об охране окружающей природной среды»

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Свидетельство о государственной регистрации № RU.67.CO.01.015.E.004695.06.12 от 19.06.2012

15.2 Международные конвенции и соглашения
(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Продукция не регулируется Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ разработан впервые.

Приведенные данные основаны на текущих знаниях о продукте и служат для описания свойств продукта только применительно к требованиям по безопасному обращению с ним. Таким образом, они не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта, а так же не являются основой для наступления какого-либо вида юридической ответственности.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны.
3. ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
4. ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
5. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
6. ГОСТ Р 51330.0-99. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
7. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
8. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.
9. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
10. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. (в ред. Приказов Минтранса РФ от 11.06.1999)
11. ГОСТ Р 51760-2001 Тара потребительская полимерная. Общие технические условия.
12. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.

Паспорт безопасности № 577 Средство с ароматом лимона для мойки посуды Magic Drop Lemon ©	
--	--

13. Свидетельство о государственной регистрации № RU.67.CO.01.015.E.004982.06.12 от 25.06.2012
14. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
15. Организация Объединённых Наций. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС).
16. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
17. ГОСТ Р 12.1.052-97 Система стандартов безопасности труда. Паспорт безопасности вещества (материала). Основные положения.
18. Организация Объединённых Наций. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ST/SG/AC.10/30/Rev.1.
19. ТУ 2383-006-87363917-2012 Средство с ароматом лимона для мойки посуды «Magic Drop Lemon»
20. ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
21. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.
22. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения.
23. ГОСТ 17.2.3.02-78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установки допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
24. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
25. ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
26. ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
27. НПБ 157-97. БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ. Общие технические требования. Методы испытаний.