



## **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА СРЕДСТВО ДЛЯ РУЧНОГО МЫТЬЯ ПОСУДЫ СИФ PROFESSIONAL ДИШ-1**

### **РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

#### **1.1 Идентификация продукта**

Название продукта:	СРЕДСТВО ДЛЯ РУЧНОГО МЫТЬЯ ПОСУДЫ СИФ PROFESSIONAL ДИШ-1
Код продукта:	-
Описание продукта:	Профессиональное концентрированное средство для ручного мытья посуды, столовых приборов, кухонного оборудования и инвентаря, удаления легких загрязнений в зоне кухни.
Тип продукта:	Моющее средство
Прочие средства идентификации:	Нет

#### **1.2 Предполагаемое применение вещества или смеси и не рекомендуемое применение**

Профессиональное концентрированное средство для ручного мытья посуды, столовых приборов, кухонного оборудования и инвентаря, удаления легких загрязнений в зоне кухни.

#### **1.3 Поставщик паспорта безопасности вещества**

**Изготовитель:**

ООО «Юнилевер Русь», Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13.

Адрес производства: Филиал ООО «Юнилевер Русь» в г. Санкт-Петербурге, Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, д. 1.

Ограничения информации                      Нет данных.

## РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация (28848 Т.С.)

Физические и химические опасности	Не классифицируется
Опасности для здоровья человека	Вызывает серьезное раздражение глаз 2: H319
Опасности для окружающей среды	Не классифицируется

Полный текст всех указаний опасности приведен в разделе 16.

### 2.2 Пиктограммы опасности

Пиктограммы опасности:	Отсутствует
Сигнальное слово	Отсутствует
Характеристики опасности:	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. EUN208 Содержит бензизотиазолинон. Может вызывать аллергические реакции.
Меры предосторожности:	P102 Держать в месте, не доступном для детей. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с местными правилами.

### 2.3 Прочие опасности

Нет других предполагаемых опасностей.

### РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.2 Смеси

Наименование продукта / ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация
Лауретсульфат натрия, Sodium Laureth Sulfate SLES 1 EO	EC: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	1-5%	Вызывает раздражение кожи 2- H315 Вызывает серьезные повреждения глаз 1 - H318 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями 3 - H412
Бензолсульфокислота, C10-16 Alkylbenzenesulfonicacid	EC: 271-528-9 CAS: 68584-22-5	<3%	Вызывает серьезное раздражение глаз 2 - H319
Гидроксид натрия, Sodium hydroxide	EC: 215-185-5 CAS: 1310-73-2	<0,5%	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз 1A - H314
1,2-бензизотиазол-3(2H)- ОН Benzisothiazolinone	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	$\geq 0,005$ - <0,05%	Вредно при проглатывании 4 - H302 Вызывает раздражение кожи 2 - H315 Может вызывать аллергическую кожную реакцию 1 - H317 Вызывает серьезные повреждения глаз 1 - H318 Весьма токсично для водных организмов 1 - H400 (M=1)

Наименование продукта / ингредиента	Конкретные пределы концентрации
Лауретсульфат натрия, Sodium Laureth Sulfate SLES 1 EO	Вызывает серьезные повреждения глаз 1 - H318: $C \geq 10 \%$ Вызывает серьезное раздражение глаз 2 - H319: $5 \% \leq C < 10 \%$
Гидроксид натрия, Sodium hydroxide	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги 1A: H314: $C \geq 5\%$ , При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ , Вызывает раздражение кожи 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ , Вызывает серьезное раздражение глаз 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-ОН Benzisothiazolinone	Может вызывать аллергическую кожную реакцию 1- H317: $C \geq 0,05\%$

Полный текст всех указаний опасности приведен в разделе 16.

#### Комментарии к составу

- Приведенные данные соответствуют последним директивам Т.С и А.В.
- Пределы профессионального воздействия приведены в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Описание мер первой помощи

**При вдыхании:**

В случае дискомфорта следует обратиться за медицинской помощью.

**При проглатывании:**

Никогда не вызывайте рвоту у человека, который находится без сознания, и не давайте пить! Тщательно прополощите рот. Если дискомфорт сохраняется, следует обратиться за медицинской помощью.

**При попадании на кожу:**

Немедленно промойте кожу большим количеством воды. При появлении симптомов после мытья немедленно обратитесь к врачу.

**При контакте с глазами:**

Немедленно перенесите пострадавшего из зоны воздействия в другое место. Перед промыванием обязательно снимите с глаз контактные линзы. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, одновременно поднимая веки. Если дискомфорт не проходит, обратитесь к врачу.

### 4.2 Важнейшие острые и отложенные симптомы и воздействия

<b>При вдыхании:</b>	Симптомов отмечено не было.
<b>При проглатывании:</b>	Может вызывать дискомфорт при проглатывании. Желудочно-кишечные симптомы, включая расстройство желудка, тошноту, рвоту.
<b>При попадании на кожу:</b>	Может вызывать сухость.
<b>При контакте с глазами:</b>	Вызывает серьезные повреждения глаз.

### 4.3 Неотложная медицинская помощь и необходимость специфического лечения

Специального лечения не требуется. Проводите симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства пожаротушения

Пожар можно потушить с помощью:

Пена, углекислый газ, сухой порошок или водяной туман.  
Данный продукт не воспламеняется.

### 5.2 Особая опасность от вещества или смеси

#### **Особые опасности**

При пожаре могут образовываться токсичные газы. При пожаре образуются: монооксид углерода (CO). Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

#### **Особые правила пожаротушения**

Уберите контейнер из зоны пожара, если это возможно без риска для здоровья. Не допускайте попадания сточных вод в канализацию и источники воды. Перекройте дамбу для контроля уровня воды. Персонал аварийно-спасательных служб должен обеспечить удаление контейнера из зоны пожара. Остатки огня и загрязненную воду для тушения пожара необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами.

#### **Специальное защитное оборудование для пожарных**

При тушении пожара используйте респиратор с подачей воздуха. Маска для лица, защитные перчатки и защитный шлем.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное оборудование и экстренные меры

Надевайте защитную одежду, как описано в разделе 8 данного паспорта безопасности. Избегайте попадания в глаза. В случае разлива будьте осторожны на скользких полах и поверхностях.

### 6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду.

### 6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

<b>Большой разлив:</b>	Устраните утечку, если это возможно без риска для здоровья. Замочите в вермикулите, сухом песке или земле и поместите в контейнеры. Промойте большим количеством воды, чтобы очистить место утечки.
<b>Небольшой разлив:</b>	Наденьте необходимые средства защиты. При помощи подходящего абсорбирующего материала впитайте пролитую жидкость.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах личной защиты читайте в разделе 8.

Дополнительную информацию об опасностях для здоровья смотрите в разделе 11.

Об утилизации отходов смотрите в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Прочитайте и следуйте рекомендациям производителя. Избегайте попадания в глаза.

Необходимо соблюдать правила личной гигиены. Перед уходом с рабочего места вымойте руки и загрязненные участки водой с мылом.

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Снимайте загрязненную одежду и средства защиты перед входом в помещения для приема пищи/уборки. Контейнер должен быть плотно закрыт и защищён от прямых солнечных лучей.

### 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые материалы

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте. Беречь от прямых солнечных лучей и повреждений.

Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Хранить вдали от сильных щелочей. Хранить в вертикальном положении.

### 7.3 Конкретное конечное применение

Определенные области применения данного продукта подробно описаны в разделе 1.2.

## РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ /ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА

### 8.1 Параметры контроля

#### Пределы воздействия на рабочем месте

Продукт / ингредиент	Предельно допустимые значения воздействия
Гидроксид натрия	Предел кратковременного воздействия (15 минут): WEL 2 мг/м <sup>3</sup>

### 8.2 Контроль воздействия

#### Защитное снаряжение



#### Технологические условия

Промойте глаза, быстро промокните их. Убедитесь, что средства для промывания глаз и душевые кабины расположены рядом с рабочим местом.

#### Технические меры

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Соблюдайте пределы профессионального воздействия и сведите к минимуму риск вдыхания паров.

#### Респираторное оборудование

Не требуется.

#### Защита рук

Если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей, следует надевать химически стойкие, непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденному стандарту. Наиболее подходящие перчатки следует выбирать после консультации с поставщиком перчаток, который может сообщить о сроке годности материала для перчаток.

Перед снятием перчаток промойте их водой с мылом.

### **Защита глаз**

Если оценка риска указывает на возможность попадания в глаза, следует надевать защитные очки от химических воздействий или защитные маски для лица.

### **Защита кожи**

Надевайте непромокаемые перчатки и подходящую защитную одежду.

### **Меры гигиены**

**НЕ КУРИТЕ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ!** Мойте руки в конце каждой рабочей смены, а также перед приемом пищи, курением и посещением туалета.

Немедленно снимайте загрязненную одежду. При попадании на кожу немедленно промойте ее водой с мылом.

Используйте соответствующий крем для кожи, чтобы предотвратить высыхание кожи. Во время использования не ешьте, не пейте и не курите.

### **Меры предосторожности в отношении окружающей среды**

Запрещается попадание продукта в канализацию, водные пути или почву.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Жидкость
Цвет	Зелёный
Запах	Ароматизированный
Порог запаха	Нет данных
pH	6-8
Температура плавления/замерзания	Нет данных
Начальная температура /диапазон кипения	Нет данных
Скорость испарения	Нет данных
Воспламеняемость (твердое в-во, газ)	Нет данных
Температура самовоспламенения	Нет данных
Плотность	Нет данных
Верхний/нижний предел взрываемости	Нижний: Нет данных
или воспламеняемости	Верхний: Нет данных
Давление пара	Нет данных
Растворимость (растворимости)	Растворим в воде
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет данных
Вязкость	Нет данных
Взрывные свойства	Нет данных
Окислительные свойства	Нет данных

### 9.2 Дополнительная информация

Нет данных.

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Химическая активность

Нет данных.

### 10.2 Химическая стабильность

Устойчив при нормальных температурных условиях и рекомендуемом использовании. Устойчив при соблюдении предписанных условий хранения.

### 10.3 Возможность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования опасных реакций не происходит.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Избегайте воздействия высоких температур или прямых солнечных лучей.

### 10.5 Несовместимые вещества и материалы

Нет данных.

### 10.6 Опасные продукты разложения

**При пожаре образуется:** монооксид углерода (CO). Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация о токсических эффектах.

#### **Острая токсичность - продукт**

Перорально >2000 мг/кг. На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

При проглатывании может вызвать дискомфорт. Симптомы желудочно-кишечного расстройства, включая тошноту.

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Вызывает серьезное повреждение глаз.

#### **Раздражение кожи**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### **Повышенная чувствительность кожи**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены. Может привести к аллергической реакции у чувствительных людей.

#### **Респираторная сенсibilизация**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### **Мутагенность половых клеток Генотоксичность - In Vitro/In Vivo**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### **Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### **Репродуктивная токсичность – (фертильность/развитие)**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### **Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### **Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### **Опасность аспирации**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

## РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичность

Не считается опасным для окружающей среды.

#### Экологическая информация об ингредиентах.

Продукт/Ингредиент	Результат	Вид	Воздействие
<b>Острая водная токсичность - Гидроксид натрия</b>			
	Острая токсичность LC <sub>50</sub> : 45,6 мг/л	Рыба – Радужная форель	96 ч
	Острая токсичность LC <sub>50</sub> : 196 мг/л	Рыба – Морская рыба	96 ч
	Острая токсичность LC <sub>50</sub> : 125 мг/л	Рыба - Пресноводная рыба, западная москитная рыба	96 ч
	Острая токсичность EC <sub>50</sub> : 33-100 мг/л	Водные беспозвоночные – Дафния	96 ч
	Острая токсичность EC <sub>50</sub> : 40,38 мг/л	Водные беспозвоночные – Дафния	2 дня
<b>Хроническая водная токсичность - Гидроксид натрия</b>			
	Хроническая токсичность NOEC: 56 мг/л	Рыба – Морская рыба	4 дня

### 12.2 Стойкость и разложение

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в этом продукте, соответствуют критериям биологического разложения, указанным в Постановлении No. 30314 о моющих средствах от 27 января 2018 г.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные о биоаккумуляции отсутствуют. Не содержит ингредиентов с высоким потенциалом биоаккумуляции.

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Результаты оценки устойчивого и очень устойчивого биоаккумулятивного вещества (PBT и vPvB)

Этот продукт не содержит веществ типа PBT или vPvB.

### 12.6 Прочие неблагоприятные воздействия

Нет данных.

## РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

### 13.1 Методы переработки отходов

Утилизируйте пустую тару, мусор и отходы в соответствии с требованиями местных властей. Менеджер по охране окружающей среды должен быть проинформирован обо всех крупных разливах. Обратитесь в специализированные компании по утилизации. Пожалуйста, утилизируйте пустую упаковку. Не используйте пустую тару повторно. Промойте пустую тару водой.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Номер ООН

Неприменимо

14.2 Точное отгрузочное наименование

Неприменимо

14.3 Класс(ы) опасности при Транспортировке

Неприменимо

14.4 Группа упаковки

Неприменимо

14.5 Опасность для окружающей среды

Опасность для окружающей среды/загрязнитель морской среды – нет.

14.6 Меры предосторожности для потребителя

Неприменимо

14.7 14.6 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с Приложением II к MARPOL73/78 и кодом IBC

Нет данных.

## РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Регламент/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды для вещества или смеси

### **Национальное законодательство**

- Т.С. Министерство окружающей среды и городского хозяйства, № 30105 от 23 июня 2017 г., Постановление о том, что химические вещества подлежат регистрации, оценке.
- Т.С. Министерство окружающей среды и городского хозяйства, № 28848 от 11 декабря 2013 г., Классификация веществ и смесей, положение о маркировке и упаковке.
- Т.С. Министерство таможи и торговли, Постановление от 27 января 2018 г. № 30314 о моющих средствах.
- Т.С. Министерство труда и социального обеспечения, № 28733 от 12 августа 2013 г., сохранение здоровья при работе с химическими веществами и Постановление о мерах безопасности.
- Т.С. Министерство труда и социального обеспечения, Приказ № 28695 от 2 июля 2013 г., Положение об использовании средств индивидуальной защиты на рабочих местах.
- Т.С. Министерство труда и социального обеспечения приняло Закон № 6331 от 30 июня 2012 г. Закон о гигиене и безопасности труда.
- Т.С. Министерство окружающей среды и городского хозяйства, Постановление об обращении с отходами № 29314 от 2 апреля 2015 г.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Сокращения и обозначения:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

AND: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.

RID: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

ICAO-TI: Технические условия безопасной перевозки опасных грузов воздушным транспортом

IMDG: Международные морские опасные грузы.

TWA: Средневзвешенное по времени значение.

ATE: Оценка острой токсичности.

ЕС №: Номер Европейского сообщества.

CAS: Химическая реферативная служба.

LD<sub>50</sub>: Вещество, вызывающее 50% (половинную) летальность в группе подопытных животных (средняя смертельная доза).

LC<sub>50</sub>: Концентрация вещества, вызывающая 50% (половинную) гибель в группе подопытных животных.

EC<sub>50</sub>: Эффективная концентрация вещества, вызывающего раздражение, составляет максимум 50%.

PBT: Устойчивые, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества.

vPvB: Очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество.

SEA: Правила классификации, маркировки, упаковки.

DNEL: Производный минимальный уровень воздействия.

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация.

ВНОТ: Специфическая токсичность для органов-мишеней.

### Источники информации

Настоящий SDS подготовлен на основе информации, полученной от владельца продукта.

Европейское агентство по химическим веществам (ЕCHA), <http://echa.europa.eu/>

### Процедура, используемая для классификации

Серьезное повреждение/раздражение глаз 2,  
H319: Вызывает серьезное раздражение  
глаз.

Расчетный метод

### Полный текст характеристик опасности

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Опасно при проглатывании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H330 Смертельно при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Примечания для читателя

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной. Однако ничто в данном документе не подразумевает какой-либо ответственности поставщика или его дочерних предприятий за точность или полноту изложенной информации.

Окончательное определение пригодности любого материала является ответственностью потребителя. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и их следует использовать с осторожностью. Несмотря на то, что выше приведено описание ряда опасностей, мы не можем гарантировать отсутствие других опасностей.