



Настоящий Паспорт безопасности составлен в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH).
Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА
ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ СИФ PROFESSIONAL «ДИШ-РИНС»**

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Идентификация продукта

Название продукта:	ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ СИФ PROFESSIONAL «ДИШ-РИНС»
Код продукта:	-
Описание продукта:	Профессиональный низкопенный концентрированный ополаскиватель для посудомоечных и таромоечных машин.
Тип продукта:	Ополаскиватель
Прочие средства идентификации:	Нет

1.2 Предполагаемое применение вещества или смеси и не рекомендуемое применение

Предполагаемое применение

Средство предназначено для ополаскивания посуды во всех типах промышленных посудомоечных машин в кафе и ресторанах, на пищевых производствах, санаториях, предприятиях общественного питания, ЛПУ, медицинских, дошкольных и школьных учреждениях.

1.3 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 согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008

Физические и химические опасности	Не классифицируется.
Опасности для здоровья человека	Не классифицируется.
Опасности для окружающей среды	Не классифицируется.

Полный текст всех указаний опасности приведён в разделе 16.

2.2 Пиктограммы опасности

Маркировка в соответствии с (ЕС) № 1272/2008



Сигнальное слово:	"Осторожно"
Характеристики опасности:	Может вызвать аллергическую реакцию.
Меры предосторожности:	P102 Держать в месте, не доступном для детей. P264 После работы тщательно вымыть руки.

2.3 Прочие опасности

Этот продукт не содержит никаких веществ типа PBT или vPvB

При воздействии высокой концентрации может вызвать раздражение глаз.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси

Наименование продукта / ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация
Натрий кумолсульфонат Sodium cumenesulphonate	ЕС: 611-842-9 CAS: 5949-29-1	1-5%	Вызывает серьезное раздражение глаз. 2: H319
Лимонная кислота Citric acid monohydrate	ЕС: 248-983-7 CAS: 28348-53-0	1-5%	Вызывает серьезное раздражение глаз. 2: H319
Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном, моно (2-пропилгептил) эфир Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	ЕС: 605-450-7 CAS: 166736-08-9	1-5%	Вредно при проглатывании 4: H302 Вызывает раздражение кожи 2: H315

Полный текст всех указаний опасности приведен в разделе 16.

Комментарии к составу

- Приведенные данные соответствуют последним директивам ЕС.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании:

Если дискомфорт сохраняется, 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

При вдыхании:

Симптомов отмечено не было.

При проглатывании:

Тошнота, рвота.

При попадании на кожу:

Длительный контакт может вызвать покраснение. Может вызвать сенсibilизацию у чувствительных людей.

При контакте с глазами:

Длительный контакт может вызвать раздражение и покраснение.

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

Необычные пожаро- и взрывоопасные явления.

Неприменимо.

Особые опасности

При пожаре могут образовываться токсичные газы. При пожаре образуются: монооксид углерода (CO). Двоокись углерода (CO₂)

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

Большой разлив:	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. Не сливайте в канализацию.
Небольшой разлив:	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. Соблюдайте правила химической гигиены.

Контейнер должен быть плотно закрыт.

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.

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

Ингредиенты, указанные в разделе "Пределы воздействия", не указаны.

Производный минимальный уровень воздействия

Куменсульфонат натрия, Sodium cumenesulphonate	
Рабочие – Кожное воздействие; Долговременное системное воздействие:	7,6 мг/кг/день
Рабочие – Вдыхание; Долговременное системное воздействие:	53,6 мг/м ³
Потребитель – Кожное воздействие; Долговременное системное воздействие:	3,8 мг/кг/день
Потребитель – Вдыхание; Долговременное системное воздействие:	13,2 мг/м ³

8.2 Контроль воздействия

Защитное снаряжение



Технологические условия

Промойте глаза, быстро промокните их.

Технические меры

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

Респираторное оборудование

Не требуется

Защита рук

При опасности контакта с кожей используйте подходящие защитные перчатки. Перчатки из латекса. Наиболее подходящие перчатки следует выбирать после консультации с поставщиком перчаток, который может сообщить о сроке годности материала перчаток. Перед снятием перчаток очистите их водой с мылом.

Защита глаз

При опасности разбрызгивания наденьте защитные очки или защитную маску для лица.

Защита кожи

При снятии защитных средств избегайте загрязнения кожи или одежды. Защитные кремы можно использовать с перчатками, чтобы обеспечить дополнительную защиту 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	Нет данных
Запах	Ароматизированный
Порог запаха	Нет данных
pH	3
Температура плавления/замерзания	Нет данных
Начальная температура /диапазон кипения	Нет данных
Температура вспышки	Нет данных
Скорость испарения	Нет данных
Воспламеняемость (твердое в-во, газ)	Нет данных
Температура самовоспламенения	Нет данных
Плотность	1,03 кг/м ³
Верхний/нижний предел взрываемости или воспламеняемости	Верхний: Нет данных Нижний: Нет данных
Давление пара	Нет данных
Плотность пара	Нет данных
Относительная плотность	Нет данных
Растворимость (растворимости)	Растворим в воде
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет данных
Температура разложения	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

Сильные щелочи.

10.6 Опасные продукты разложения

При пожаре образуется: монооксид углерода (CO). Двоокись углерода (CO₂).

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Токсикологическая информация об ингредиентах

**Куменсульфонат натрия,
Sodium cumenesulphonate**

Острая токсичность при приеме внутрь (LD₅₀): >7000 мг/кг, Крыса (OECD 401)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

**Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном,
моно (2-пропилгептил) эфир**

**Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane,
mono(2-propylheptyl) ether**

Легкое раздражение. Кролик (OECD 405)

Раздражение кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном,
моно (2-пропилгептил) эфир**

**Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane,
mono(2-propylheptyl) ether**

Сильное раздражение. Кролик (OECD 404)

Повышенная чувствительность кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Респираторная сенсibilизация

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность половых клеток

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

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

Токсичность при повторном приеме

Вид:	Крыса, самец и самка
NOAEL:	150 мг/кг
Способ применения:	Перорально
Время выдержки:	4 недели
Количество экспозиций:	ежедневно
Доза:	15-50-150 мг/кг/сут
Группа: да	Метод: Руководство OECD по тестированию 407

Опасность аспирации

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Проглатывание

Может вызывать дискомфорт при проглатывании. Желудочно-кишечные симптомы, включая расстройство желудка.

11.2 Информация о других опасностях

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

Информация об экотоксичности продукта отсутствует. Не считается опасным для окружающей среды.

Экологическая информация об ингредиентах.

Продукт/Ингредиент	Результат	Вид	Воздействие
Куменсульфонат натрия Sodium cumenesulphonate			
	Острая токсичность LC ₅₀ : > 1000 мг/л	Рыба – Радужная форель	96 ч
	Острая токсичность EC ₅₀ : 54 мг/л	Водные беспозвоночные – Дафния магна	48 ч
	Острая токсичность EC ₅₀ : > 230 мг/л	Водные растения – Pseudokirchnerella subcapitata	96 ч
Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном, моно (2-пропилгептил) эфир Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether			
	Острая токсичность LC ₅₀ : > 10-100 мг/л	Рыба – Толстоголов (OECD 203)	96 ч
	Острая токсичность EC ₅₀ : > 100 мг/л	Водные беспозвоночные – Дафния магна	48 ч
	Острая токсичность ErC50: > 10-100 мг/л	Водные растения – Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)	72 ч

12.2 Стойкость и разложение

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в этом продукте, соответствуют критериям биологического разложения, указанным в положении (ЕС) No. 648/2004 о моющих средствах.

Куменсульфонат натрия **Sodium cumenesulphonate**

100% / 28 дней (OECD 301B)

Вещество легко поддается биологическому разложению

Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном, моно (2-пропилгептил) эфир **Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether**

Вещество легко поддается биологическому разложению. (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/ЕЕС, С.4-С)

80-90% / 28 дней аэробная активность

Ожидается, что в-во легко поддается биологическому разложению. 75% / 60 дней (DIN EN ISO 11734)

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные о биоаккумуляции отсутствуют

Куменсульфонат натрия

Sodium cumenesulphonate

Коэффициент распределения log Pow: -1.1

**Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном, моно
(2-пропилгептил) эфир**

**Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-
propylheptyl) ether**

Нет возможности для биоаккумуляции.

12.4 Мобильность в почве

Продукт растворим в воде. Таким образом, он может попасть в системы водоснабжения.

**Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном, моно
(2-пропилгептил) эфир**

**Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-
propylheptyl) ether**

Является нелетучим.

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.

12.7 Другие побочные эффекты

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 Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ИМО (Международной морской организации).

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Рекомендации

- Пределы воздействия на рабочем месте H40.
- Введение в местную вытяжную вентиляцию H3(G)37.
- СИП для всех H3G(108).

Законодательство ЕС

- Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
- Регламент (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах.
- Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года.
- Постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года, касающееся регистрации, оценки, разрешения и ограничения использования химических веществ (REACH) (с поправками).

Ограничения (Приложение XVII Регламента 1907/2006)

Известных ограничений на использование данного продукта нет.

Директива Seveso - Контроль за опасностью крупных аварий

Неактуально.

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.

LD₅₀: Вещество, вызывающее 50% (половинную) летальность в группе подопытных животных (средняя смертельная доза).

LC₅₀: Концентрация вещества, вызывающая 50% (половинную) гибель в группе подопытных животных.

EC₅₀: Эффективная концентрация вещества, вызывающего раздражение, составляет максимум 50%.

PBT: Устойчивые, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества.

vPvB: Очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество.

DNEL: Производный минимальный уровень воздействия.

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация.

Источники информации

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

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

Комментарии к изменениям.

SDS подготовлен в соответствии с действующим регламентом

Полный текст характеристик опасности

H302 Опасно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

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.