

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	: Смеси
Наименование материала	: Tork аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов
Тип материала	: Аэрозоль
Продуктовая группа	: Смеси органических растворителей, отдушки и пропеллента.

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

Спецификация для промышленного/профессионального использования	: Профессиональное применение
Использование вещества/смеси	: Ароматные дозированные аэрозоли, предназначенные для использования в автоматизированных диспенсерах Tork.
Функция или категория использования	: Освежитель воздуха

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

ООО "ЭсСиЭй ХАЙДЖИН ПРОДАКТС РАША"

ул. Кржижановского, 14, корп. 3

Москва, 117218, Россия

1.4. Номер телефона для экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +7 495 967 33 67

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с четвертым пересмотром СГС

В соответствии с национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ 32421-2013

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Дополнительная информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с четвертым пересмотром СГС

В соответствии с национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ 31340-2013

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Указания об опасности (CLP) : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

Торг аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов

Паспорт безопасности

в соответствии с четвертым пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Советы по технике безопасности (CLP) : P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить
P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования
P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, газ, пары
P264 - После работы тщательно вымыть кожа
P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

Дополнительные фразы : Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечного излучения и температур выше 50 °С. Не вскрывать с применением силы и не сжигать также после применения
Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
isobutane	(CAS-№) 75-28-5 (№ EC) 200-857-2 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119485395-27	40 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethanol #	(CAS-№) 64-17-5 (№ EC) 200-578-6 (Индекс № EC) 603-002-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119457610-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225
Propane	(CAS-№) 74-98-6 (№ EC) 200-827-9 (Индекс № EC) 601-003-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Citral #	(CAS-№) 5392-40-5 (№ EC) 226-394-6 (Индекс № EC) 605-019-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119462829-23	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Isopropanol (Propan-2-ol) #	(CAS-№) 67-63-0 (№ EC) 200-661-7 (Индекс № EC) 603-117-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-211947558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
D-Limonene	(CAS-№) 5989-27-5 (№ EC) 227-813-5 (Индекс № EC) 601-029-00-7	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-methylpentane-2,4-diol	(CAS-№) 107-41-5 (№ EC) 203-489-0 (Индекс № EC) 603-053-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119539582-35	0 - 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Первая помощь при контакте с кожей : Снять загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Немедленно промыть мылом и большим количеством воды. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Первая помощь при попадании в глаза : Незамедлительное промывание водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут). При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Первая помощь при проглатывании : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Торг аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов

Паспорт безопасности

в соответствии с четвертым пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Дополнительная информация отсутствует

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Двуокись углерода (CO₂). Спиртоустойчивая пена.

Неподходящие огнегасящие средства : Не применять струи воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты разложения в случае пожара : Окись углерода. Углекислый газ.

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Соответствующее защитное снаряжение.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты : Использовать предписанные средства индивидуальной защиты. Эвакуировать персонал в безопасную зону.

6.1.2. Для аварийных бригад

Отсутствие подробной информации

6.2. Меры по защите окружающей среды

Никаких специальных мер предосторожности по отношению к окружающей среде не требуется.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Обеспечить достаточную вентиляцию воздуха.

Методы очистки : Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Носить рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия : Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.

Место хранения : Хранить плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Держать вдали от источников тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить. Сосуд под давлением. Хранение при повышенной температуре может вызвать повышение давления в плотно закрытых емкостях. Предохранять от прямого солнечного излучения. Хранится отдельно от окислителей и сильно щелочных и сильно кислых материалов.

температура хранения : ≤ 50 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Дополнительная информация отсутствует

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты : Не требуется при нормальных условиях использования.

Торг аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов

Паспорт безопасности

в соответствии с четвертым пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Материалы для защитной одежды	: Не требуется при нормальных условиях использования
Защита рук	: Не требуется для нормальной эксплуатации
Защита глаз	: Не требуется для нормальной эксплуатации
Защита кожи и тела	: Не требуется при нормальных условиях использования
Защита органов дыхания	: Не требуется при нормальных условиях использования
Прочая информация	: Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Аэрозоль.
Цвет	: Неклассифицировано
запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Не применимо
Температура воспламенения	: Не применимо
Температура самовозгорания	: Не является самовоспламеняемым
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Дополнительная информация отсутствует

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при соблюдении условий использования и хранения, рекомендованных в пункте 7.

10.3. Возможность опасных реакций

сильные окислители и сильные кислоты.

10.4. Недопустимые условия

Держать вдали от источников тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить. Предохранять от прямого солнечного излучения. Нагревание приводит к повышению давления с риском взрыва. Избегать источников воспламенения. Избегайте температуре выше 50 ° C. Не давление, резать, сваривать, паять, паять, сверлить, шлифовать, и не подвергать контейнеров пламени, искр, тепла, или других возможных источников воспламенения.

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Окиси углерода (CO, CO2).

Торг аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов

Паспорт безопасности

в соответствии с четвертым пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Propane (74-98-6)	
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	658 мг/л/4 ч

Ethanol # (64-17-5)	
ЛД50 перорально крыса	7060 мг/кг

Isopropanol (Propan-2-ol) # (67-63-0)	
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг

D-Limonene (5989-27-5)	
ЛД50 перорально крыса	4400 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5 г/кг

2-methylpentane-2,4-diol (107-41-5)	
ЛД50 перорально крыса	3700 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	8560 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Токсичность для размножения : Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется
Опасно при вдыхании : Не классифицируется
Прочая информация : (Никаких конкретных данных продукта).

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : (Никаких конкретных данных о продукте).

Ethanol # (64-17-5)	
ЭСК 50 (морские водоросли)	5000 мг/л 72 часов

D-Limonene (5989-27-5)	
LC50 рыбы 1	0,619 - 0,796 мг/л (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 рыбы 2	35 мг/л (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Торг аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов	
Биоаккумуляционный потенциал	Никакой биоаккумуляции.

Propane (74-98-6)	
Log Pow	2,3

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Дополнительная информация отсутствует

12.6. Другие отрицательные влияния

Дополнительные указания : Не допускать попадания в окружающую среду

Tork аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов

Паспорт безопасности

в соответствии с четвертым пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы)	: Соблюдать действующие местные, национальные и международные правила.
Рекомендации Утилизация отходов	: Утилизация содержимого / емкости в соответствии с действующими местными, национальными и международными нормами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ)	: 1950
№ ООН (МКМПОГ)	: 1950
№ ООН (ИАТА)	: 1950
№ ООН (ВОПОГ)	: Не применимо
№ ООН (МПОГ)	: 1950

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: AEROSOLS, flammable
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: AEROSOLS, flammable
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: AEROSOLS, flammable
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: AEROSOLS, flammable
Описание транспортного документа (ADR)	: UN 1950 AEROSOLS, flammable, 2.1, (D), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, flammable, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ)	: 2.1
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 2.1



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)	: 2.1
--	-------



ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА)	: 2.1
--	-------



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ)	: Не применимо
---	----------------

Торг аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов

Паспорт безопасности

в соответствии с четвертым пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 2



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Да
Морской поллютант : Да
Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Правила транспортировки (ДОПОГ) : В соответствии с положениями
Код классификации (ДОПОГ) : 5F
Специальное положение (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ADR) : 1L
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D

14.6.2. Морская доставка

Правила транспортировки (МКМПОГ) : В соответствии с положениями
Ограниченные количества (МКМПОГ) : SP277
EmS-№ (Пожар) : F-D
EmS-№ (Разлив) : S-U

14.6.3. Воздушный транспорт

Правила транспортировки (ИАТА) : Subject to the provisions
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y203
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 203
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 203

14.6.4. Доставка по внутренним водным путям

Перевозка запрещена (ВОПОГ) : Нет
Не подпадает под действие ADN : Нет

14.6.5. Железнодорожный транспорт

Правила транспортировки (МПОГ) : В соответствии с положениями
Специальное положение (МПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ) : 1L
Освобожденные количества (МПОГ) : E0
Перевозка запрещена (МПОГ) : Нет

Торг аэрозольный освежитель воздуха, нейтрализатор запахов

Паспорт безопасности

в соответствии с четвертым пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

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. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ REACH кандидата

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Прочие предписания, ограничения и постановления

: Соблюдение следующих правил: Аэрозольные продукты производятся в соответствии с Директивой Комиссии 2008/47 / ЕС и Директивы 75/324 / ЕЕС и последующие модификации применимы.

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст R-, H- и EUN-фраз:

Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Liq. 2	Легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
Skin Irrit. 2	Химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

ПБВ ЕС (Приложение II REACH) SCA

Эта информация основана на наших текущих знаниях и предназначена для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований только. Не следует поэтому рассматривать как гарантию особых свойств продукта