



HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878
Дата выпуска: 02.08.2023 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : HG Освежитель текстиля
UFI : 8K3A-17YP-D10A-5G1H
Код изделия : 429 ART
Вид продукта : Моющее средство,Аэрозоль
Группа продукта : Торговый продукт

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления
Основная категория использования : Потребительское использование
Функция или категория использования : Ароматизаторы/дезодоранты для текстильных изделий

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Ограничения по применению : Прочие области применения, не указанные выше

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +31 (0)36 54 94 777
Only for medical personnel
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Аэрозоли - класс 3 H229
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

2.2. Элементы маркировки

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

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Краткая характеристика опасности (CLP)	: H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Меры предосторожности (CLP)	: P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 - Держать в месте, не доступном для детей. P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C, 122 °F.
Предохранительный замок для детей	: Неприменимо
Тактильное предупреждение	: Неприменимо

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% в весовом отношении)	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 112-34-5 EC №: 203-961-6 Индексный № EC: 603-096-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119475104-44	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319
Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS №: 137-16-6 EC №: 205-281-5 Регистрационный № REACH: 01-2119527780-39	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Утечка средств пожаротушения или разбавляющей воды может привести к загрязнениям.
Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Избегать вдыхание туман, пары.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания разлившегося продукта или сточных вод в канализацию, стоки или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Остановить утечку, если это возможно, избегая риска. Разбавьте разливы водой и вытрите их.
Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты". Для удаления загрязненных материалов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения	: > 0 – < 30 °C
Нагревание и источники воспламенения	: Избегать действия высоких температур и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от пламени. Удалить все источники возгорания.
Место хранения	: Беречь от замерзания.
Специальные указания по упаковке	: Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Следует с осторожностью закрывать открытые контейнеры и хранить их в вертикальном положении во избежание утечки.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 мг/м ³
IOEL TWA [ppm]	10 млн ⁻¹
IOEL STEL	101,2 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	15 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки. Защитная одежда.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

В случае контакта с глазами : Защитные очки

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки с боковой защитой	Аэрозоли	с боковыми щитками	EN 166

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Если возможен повторный контакт с кожей, носить защитную одежду

Защита кожи и тела	
вид	Стандарт
Защитная одежда с длинными рукавами	

Защита рук:

В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0.35		EN ISO 374
Одноразовые перчатки	Бутилкаучук	6 (> 480 минут)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: Отсутствует
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: 0 °C
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: 100 °C
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: Отсутствует
Температура самовозгорания	: Отсутствует

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 8,5
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Очень растворимый в : горячая вода. Диэтиловый эфир. Ацетон.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: 0,99
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	2764 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
CL50, инг., крысы (ppm)	> 29 млн ⁻¹ ((OECD 403 method))
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 196 мг/л

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Sodium N- lauroylsarcosinate (137-16-6)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации) pH: 8,5
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации) pH: 8,5
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	250 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Вязкость, кинематическая	≈ 6,794 мм ² /с

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

CL50 (рыбы) [1]	1300 мг/л Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CL50 (рыбы) [2]	> 100 мг/л (Leuciscus idus (золотой карп))
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (96ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Стойкость и разлагаемость

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Биоразложение	80 – 90 % ((метод ОЭСР 301C))
---------------	-------------------------------

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

12.3. Потенциал биоаккумуляции

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	1 (метод ОЭСР 117))
---	---------------------

Sodium N- lauroylsarcosinate (137-16-6)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	4,1
---	-----

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами

: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Методы обращения с отходами	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод	: Не сбрасывать в канализацию. Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Пустая тара содержит остатки вещества и может представлять опасность.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 20 01 29* - Моющие средства, содержащие опасные вещества 15 01 02 - пластиковая упаковка 15 01 04 - Металлическая упаковка
код HP	: HP1 - Взрывчатые отходы, способные посредством химической реакции производить газ, при такой температуре и давлении и стакой скоростью, что могут нанести вред окружающей среде. Пиротехнические отходы, взрывчатые отходы органической перекиси и взрывчатые самореактивные отходы также включены в эту группу.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация






В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ	Aerosols, non-flammable	АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Описание транспортного документа				
UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.2, (E)	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 Aerosols, non- flammable, 2.2	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.2	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.2
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Группа упаковок				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: 5A
Специальные положения (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	: E

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Отсутствует
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальные положения (ИАТА)	: A98, A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 2L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: 5A
Специальные положения (ВОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 0

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: 5A
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 20

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Содержит вещество(-а), включенное(-ые) в Приложение XIV к Регламенту REACH: 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] (EC 413-720-9, CAS 117933-89-8)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Содержит вещество(-а) из Списка веществ-кандидатов REACH в концентрации, равной или превышающей 0,1 % или специфическую пороговую концентрацию (SCL): 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] (EC 413-720-9, CAS 117933-89-8), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент о моющих средствах (ЕС 648/2004)

Аллергенные запахи > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE

HEXYL CINNAMAL

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

Маркировка содержимого	
Компонент	%
Неионные поверхностно-активные вещества, Анионные поверхностно-активные вещества	<5%
ароматы	
BENZYL SALICYLATE	
HEXYL CINNAMAL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
STP	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Рекомендация по обучению

: Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке. Убедиться в том, что персонал осведомлен о потенциальной опасности груза и знает, что делать в случае аварии или других непредвиденных ситуаций.

Прочая информация

: ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой.

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 2
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315	Вызывает раздражение кожи.

HG Освежитель текстиля

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта