



HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878
Дата выпуска: 31.10.2023 Дата пересмотра: 02.11.2023 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

| | |
|------------------------|--|
| Вид продукта | : Смесь |
| Наименование материала | : HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды |
| UFI | : HRAV-7C1V-V00D-9UMT |
| Код изделия | : 133 ART |
| Вид продукта | : Моющее средство |
| 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, Усилители моющих средств и пятновыводители для стирки |

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 Сухаревская 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]

| | |
|--|------|
| Окисляющие твердые вещества - класс 3 | H272 |
| Острая токсичность (пероральная) - класс 4 | H302 |
| Повреждение/раздражение глаз - класс 1 | H318 |
| См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16 | |

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

Может усилить горение; окислитель. Вредно при проглатывании. Вызывает серьезные повреждения глаз.

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

перкарбонат натрия

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H272 - Может усилить горение; окислитель.

H302 - Вредно при проглатывании.

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности (CLP) :

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P270 - Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз.

P301+P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу при плохом самочувствии.

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.

P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

Предохранительный замок для детей :

Неприменимо

Тактильное предупреждение :

Применимо

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] |
|--------------------|---|-------------------------------|--|
| перкарбонат натрия | CAS №: 15630-89-4 EC №: 239-707-6 Регистрационный № REACH: 01-2119457268-30 | ≥ 50 | Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Eye Dam. 1, H318 |

НГ Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

| Наименование | Идентификация химической продукции | конц. (% в весовом отношении) | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| sodium carbonate | CAS №: 497-19-8 EC №: 207-838-8 Индексный № EC: 011-005-00-2 Регистрационный № REACH: 01-2119485498-19 | $\geq 5 - < 15$ | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated | CAS №: 68002-97-1 EC №: 500-182-6 | $\geq 0,1 - < 1$ | Eye Dam. 1, H318 |

Предельная удельная концентрация:

| Наименование | Идентификация химической продукции | Предельная удельная концентрация (конц. (% в весовом отношении)) |
|-------------------------------|---|--|
| перкарбонат натрия | CAS №: 15630-89-4 EC №: 239-707-6 Регистрационный № REACH: 01-2119457268-30 | ($7,5 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2, H319 ($25 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated | CAS №: 68002-97-1 EC №: 500-182-6 | ($1 \leq C < 3$) Eye Irrit. 2, H319 ($3 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318 |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |
| 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 | : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача. |
| Первая помощь при проглатывании | : Прополоскать рот. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

| | |
|--|---|
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Может вызывать непосредственное раздражение кожи, а также появление волдырей. |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Серьезное поражение глаз. Покраснение. Боль. |
| Симптомы/последствия при проглатывании | : Боли в животе. |

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. |
|-----------------------------------|--|

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

| | |
|--|--|
| Опасность возгорания | : Может усилить горение; окислитель. |
| Взрывоопасность | : Сильная жара может привести к разрыву упаковки. |
| Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара | : Углекислый газ. Окись углерода. Оксиды серы. Металлические окислы. |

5.3. Советы для пожарных

| | |
|--------------------------------------|---|
| Меры предосторожности при возгорании | : Хранить вдали от горючих материалов. |
| Инструкция по пожаротушению | : Контролировать сточные воды путем их сдерживания и предотвращения попадания в канализацию и водоемы. |
| 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. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания. |
|-----------------------------|--|

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

| | |
|---|---|
| Порядок действий при аварийной ситуации | : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать контакта с кожей и глазами. Не прикасайтесь и не ходите по разлитому веществу. Не пускать на территорию, где произошла утечка, посторонних лиц и персонал без защитного снаряжения. |
|---|---|

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. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Для ограничения распространения | : Остановить утечку безопасным образом. Убрать тару из зоны, где произошла утечка. Избегать образования пыли. Соберите материал механически путем всасывания и / или подметания. Приблизиться к месту утечки с наветренной стороны. Рекомендуется использовать пылесос с высокоэффективным воздушным фильтром (HEPA). |
| Методы очистки | : Собрать вещество механическим способом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. |
| 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. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать только неискрящие приборы. |
| Гигиенические меры | : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. |

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

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 | : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Хранить вдали от источников возгорания. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F. |
| Несовместимые материалы | : Горючие материалы. Восстановители. |
| Температура хранения | : > 0 – < 30 °С |
| Нагревание и источники воспламенения | : Избегать действия высоких температур и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от пламени. Удалить все источники возгорания. |
| Специальные указания по упаковке | : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Хранить в закрытом контейнере. |

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

Информация отсутствует

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. Используйте защитную обувь.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой

| Защита глаз | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| вид | Область применения | Характеристики | Стандарт |
| Защитные очки с боковой защитой | Нормальные условия эксплуатации | | EN 166 |

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

| Защита кожи и тела | |
|---|--------------|
| вид | Стандарт |
| Защитная одежда с длинными рукавами | |
| Защитная обувь, устойчивая к химическим веществам | EN ISO 20345 |

Защита рук:

Защитные перчатки

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

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания

| Защита органов дыхания | | | |
|------------------------|-------------|----------------|----------|
| Прибор | Тип фильтра | Условие | Стандарт |
| противопыльная маска | FFFP2 | Защита от пыли | EN 149 |

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 | : Твердое |
| Цвет | : Белый. |
| Запах | : Характерный. |
| Порог запаха | : Отсутствует |
| Температура плавления | : Отсутствует |
| Температура замерзания | : Неприменимо |
| Точка кипения | : Отсутствует |
| Воспламеняемость | : Невоспламеняемый |
| Нижний предел взрываемости | : Неприменимо |
| Верхний предел взрываемости | : Неприменимо |
| Температура вспышки | : Неприменимо |
| Температура самовозгорания | : Неприменимо |
| Температура разложения | : Отсутствует |

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

| | |
|---|--|
| рН | : 10,68 |
| рН раствора | : 10 % |
| Вязкость, кинематическая | : Неприменимо |
| Растворимость | : Растворяется в следующих веществах: холодная вода, горячая вода. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует |
| Давление пара | : Отсутствует |
| Давление паров при 50°C | : Отсутствует |
| Плотность | : 1,17 – 1,22 г/мл |
| Относительная плотность | : Отсутствует |
| Относительная плотность пара при 20°C | : Неприменимо |
| Размер частицы | : Отсутствует |

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

Может усилить горение; окислитель.

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

Горючие материалы. Восстановители.

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) | : Вредно при проглатывании. (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) |

| HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды | |
|--|---------------------------------|
| ATE CLP (орально) | 1520,588 мг/кг вес тела |
| sodium carbonate (497-19-8) | |
| ЛД50, в/ж, крысы | 2800 мг/кг вес тела Animal: rat |
| ЛД50, в/ж | 4090 мг/кг вес тела |

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

| sodium carbonate (497-19-8) | |
|--------------------------------|---|
| ЛД50, н/к, кролики | > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50, инг., крысы (туман/пыль) | 2300 мг/л |

| перкарбонат натрия (15630-89-4) | |
|---------------------------------|---|
| ЛД50, в/ж | 1034 мг/кг вес тела |
| ЛД50, н/к, кролики | > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: other: |
| ЛД50, н/к | > 2000 мг/кг вес тела |

Разъединение/раздражение кожи : Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
pH: 10,68

| sodium carbonate (497-19-8) | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH: 10,68

| sodium carbonate (497-19-8) | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Респираторная или кожная сенсибилизация : 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)
Опасность при аспирации : Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)

| HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды | |
|--|-------------|
| Вязкость, кинематическая | Неприменимо |

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные 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%.

11.2.2. Прочая информация

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)

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)

| sodium carbonate (497-19-8) | |
|-----------------------------|---|
| CL50 (рыбы) [1] | 300 мг/л Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 (ракообразные) [1] | 200 – 227 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 (96ч - водоросли) [1] | 242 мг/л Source: ECOTOX |

| перкарбонат натрия (15630-89-4) | |
|------------------------------------|--|
| CL50 (рыбы) [1] | > 70 мг/л |
| EC50 (ракообразные) [1] | 4,9 мг/л Test organisms (species): Daphnia pulex |
| EC50 (другие водные организмы) [1] | 4,9 мг/л waterflea |
| ErC50, водоросли | > 7,7 мг/л Source: SIDS |

12.2. Стойкость и разлагаемость

| HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды | |
|--|--|
| Стойкость и разлагаемость | Поверхностно-активное вещество (вещества), содержащееся в этом препарате, соответствует критериям биоразлагаемости, указанным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о детергентах. Данные, подтверждающие это заявление, находятся в распоряжении компетентных органов государств-членов, и будут предоставлены им по их прямому запросу или по запросу производителя детергента. |

12.3. Потенциал биоаккумуляции

| HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды | |
|--|------------------------------|
| Потенциал биоаккумуляции | Биоаккумуляция не ожидается. |

| sodium carbonate (497-19-8) | |
|---|-------|
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) | -6,19 |

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

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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






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. Сброс в водосток и реки запрещен. Не сжигать порожнюю тару. Не резать при помощи гозового резака. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами. |
| Экология - отходы | : Не допускать попадания в окружающую среду. Опасные отходы вследствие их токсичности. |
| Код в Европейском каталоге отходов (LoW) | : 20 01 29* - Моющие средства, содержащие опасные вещества 20 01 39 - пластики |
| код HP | : HP2 - "Окислительные отходы": отходы, которые, главным образом, посредством выделения кислорода, могут вызвать или способствовать возгоранию других материалов. HP6 - "Острая токсичность": отходы, которые могут вызвать острые токсичные эффекты после перорального или кожного применения, или ингаляционного воздействия. HP4 - "Отходы раздражающего действия – раздражение кожи и повреждение глаз": отходы, которые при использовании могут вызвать раздражение кожи и повреждение глаз. |

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 1479 | UN 1479 | UN 1479 | UN 1479 | UN 1479 |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН | | | | |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия) | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия) | Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate) | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия) | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия) |
| Описание транспортного документа | | | | |
| UN 1479 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия), 5.1, III, (E) | UN 1479 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия), 5.1, III | UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III | UN 1479 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия), 5.1, III | UN 1479 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : перкарбонат натрия), 5.1, III |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке | | | | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Группа упаковки | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 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 |

HG Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

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 |
|---------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Дополнительная информация отсутствует | | | | |

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

| | |
|---|---------------------------|
| Классификационный код (ДОПОГ) | : O2 |
| Специальные положения (ДОПОГ) | : 274 |
| Ограниченные количества (ДОПОГ) | : 5кг |
| Освобожденные количества (ДОПОГ) | : E1 |
| Инструкции по упаковке (ДОПОГ) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) | : B3 |
| Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) | : MP2 |
| Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) | : T1 |
| Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) | : TP33 |
| Код цистерны (ДОПОГ) | : SGAN |
| Специальные положения по цистернам (ДОПОГ) | : TU3 |
| Транспортное средство для перевозки цистернах | : AT |
| Транспортная категория (ДОПОГ) | : 3 |
| Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) | : CV24 |
| Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) | : 50 |
| Оранжевая табличка | : |



Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ) : E

Транспортирование морским транспортом

| | |
|--|--------------------------|
| Специальное положение (МКМПОГ) | : 223, 274, 900 |
| Ограниченные количества (МКМПОГ) | : 5 kg |
| Освобожденные количества (МКМПОГ) | : E1 |
| Инструкции по упаковке (МКМПОГ) | : P002, LP02 |
| Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) | : IBC08 |
| КСГМГ специальные положения (МКМПОГ) | : B3 |
| Инструкции для цистерн (МКМПОГ) | : T1 |
| Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) | : TP33 |
| EmS-№ (Пожар) | : F-A |
| EmS-№ (Разлив) | : S-Q |
| Категория погрузки (МКМПОГ) | : B |
| Раздельное хранение (МКМПОГ) | : SG38, SG49, SG60, SG61 |

Транспортирование воздушным транспортом

| | |
|---|--------|
| Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : E1 |
| Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : Y546 |
| Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 10kg |
| Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 559 |
| Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 25kg |

НГ Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

| | |
|--|------------|
| Инструкции по упаковке САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 563 |
| Максимальное количество нетто САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 100kg |
| Специальные положения (ИАТА) | : A3, A803 |
| Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) | : 5L |

Транспортирование по внутренним водным путям

| | |
|--|--------|
| Классификационный код (ВОПОГ) | : O2 |
| Специальные положения (ВОПОГ) | : 274 |
| Ограниченные количества (ВОПОГ) | : 5 kg |
| Освобожденные количества (ВОПОГ) | : E1 |
| Требуемое оборудование (ВОПОГ) | : PP |
| Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) | : 0 |

Транспортирование железнодорожным транспортом

| | |
|--|---------------------------|
| Код классификации (МПОГ) | : O2 |
| Специальное положение (МПОГ) | : 274 |
| Ограниченное количество (МПОГ) | : 5kg |
| Освобожденные количества (МПОГ) | : E1 |
| Инструкции по упаковке (МПОГ) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Специальные положения по упаковке (МПОГ) | : B3 |
| Положения по совместной упаковке (МПОГ) | : MP2 |
| Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) | : T1 |
| Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) | : TP33 |
| Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) | : SGAN |
| Специальные положения по цистернам МПОГ (МПОГ) | : TU3 |
| Категория транспортировки (RMПОГ) | : 3 |
| Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ) | : CW24 |
| Экспресс-посылка (МПОГ) | : CE11 |
| Идентификационный номер опасности (МПОГ) | : 50 |

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)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

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)

НГ Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

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)

| Маркировка содержимого | |
|--------------------------------|------|
| Компонент | % |
| отбеливатель на базе кислорода | ≥30% |

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 |
| 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 |

НГ Средство для устранения неприятного запаха со спортивной одежды

Паспорт безопасности химической продукции

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

| Аббревиатуры и акронимы: | |
|--------------------------|--|
| 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 |
| СТР | 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 ECH: | |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (пероральная) | Острая токсичность (пероральная) - класс 4 |
| Eye Dam. 1 | Повреждение/раздражение глаз - класс 1 |
| Eye Irrit. 2 | Повреждение/раздражение глаз - класс 2 |
| H272 | Может усилить горение; окислитель. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| Ox. Sol. 3 | Окисляющие твердые вещества - класс 3 |

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