



# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878  
Дата выпуска: 08.04.2023 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 средство для ухода за душевой кабиной  
UFI : 6R8H-FCJK-U10U-385S  
Код изделия : 476 ART  
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 : Прочие чистящие средства/средства для ухода за ванной и туалетом (за исключением биоцидов)

##### 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](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://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	+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]

Воспламеняющиеся жидкости - класс 2 H225  
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319  
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс H336  
3, сонливость или головокружение  
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает серьезное раздражение глаз.

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## 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) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

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.

P264 - Тщательно вымыть руки после работы.

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.

P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

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

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

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 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%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% w/w)	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol	CAS №: 67-63-0 EC №: 200-661-7 Индексный № EC: 603-117-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119457558-25	$\geq 90$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## 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. (% w/w)	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Sulphuric acid ... % вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание В)	CAS №: 7664-93-9 EC №: 231-639-5 Индексный № EC: 016-020-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119458838-20	≥ 0,1 – < 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Sulphuric acid ... %	CAS №: 7664-93-9 EC №: 231-639-5 Индексный № EC: 016-020-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119458838-20	( 5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2, H319 ( 15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Примечание В: Некоторые вещества (кислоты, основания и т.д.) поступают на рынок в виде водных растворов с различной концентрацией, и поскольку факторы опасности различаются в зависимости от концентрации, требования в отношении классификации и маркировки этих растворов также будут отличаться. Позиции с примечанием В в части 3 имеют общее обозначение следующего типа: «... %». В этом случае поставщик должен указать на этикетке концентрацию раствора в процентах. Если не указано иное, предполагается, что процентная концентрация рассчитывается на основе весового соотношения.

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 водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
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. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
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

Симптомы/последствия	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

### 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.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не применять водных струй.

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## 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 : Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Сильная жара может привести к разрыву упаковки.
- Взрывоопасность : Стоки могут создавать опасность пожара или взрыва.
- Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Углекислый газ. Окись углерода.

### 5.3. Советы для пожарных

- 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. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания туман, пары. Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 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 безопасным образом. Убрать тару из зоны, где произошла утечка. Хорошо разбавить любое пролитое в небольшом количестве вещество и обильно промыть водой. В случае разлива большого количества вещества, ограничьте место разлива насыпью и соберите его влажным песком или землей для последующей безопасной утилизации.
- Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. 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

- Дополнительные опасности в технологическом процессе : Обращаться с пустыми контейнерами с осторожностью, т.к. остаточные пары являются горючими. Пустая тара содержит остатки вещества и может представлять опасность.
- Меры предосторожности при работе с продуктом : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания дыма, туман, пары. Избегать контакта с кожей и глазами.
- 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 ухода за душевой кабиной

## 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

Технические мероприятия	: Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы.
Условия хранения	: Беречь от солнечных лучей. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.
Несовместимые материалы	: Окисляющиеся материалы.
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.
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

Sulphuric acid ... % (7664-93-9)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 мг/м <sup>3</sup>
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

#### 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:

Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия. 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

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

### 8.2.2.2. Предохранение кожи

#### Защита кожи и тела:

Защитная одежда с длинными рукавами. Защитная обувь, устойчивая к химическим веществам

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

### 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	: подобен растворителю.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: -90 °C
Точка кипения	: 82 °C
Воспламеняемость	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: 18 °C (закрытый сосуд)
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

рН	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: 0,8
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

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

### 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

Окисляющиеся материалы.

### 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)

Sulphuric acid ... % (7664-93-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	2140 мг/кг вес тела Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	5840 мг/кг Source: ECHA
ЛД50, в/ж	4396 мг/кг вес тела

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
ЛД50, н/к, кролики	12800 мг/кг Source: ECHA
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	46600 мг/л

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
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	: Может вызывать сонливость или головокружение.

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

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)

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Вязкость, кинематическая	2,658 мм <sup>2</sup> /с

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

Sulphuric acid ... % (7664-93-9)	
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
КНЭ (хроническая)	0,15 мг/л Test organisms (species): other:

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
CL50 (рыбы) [1]	10000 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas



# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Sulphuric acid ... % (7664-93-9)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-2,2
---	------

#### пропан-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,05
---	------

### 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)

#### HG средство для ухода за душевой кабиной

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

### 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 утилизации продукта / упаковки

: Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Пустая тара содержит остатки вещества и может представлять опасность.

Дополнительная информация

: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW)

: 20 03 99 - Муниципальные отходы, не определенные иначе  
15 01 02 - пластиковая упаковка

# НГ средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции






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

код HP

- : HP3 - "Горючие отходы":
- горючие жидкие отходы: жидкие отходы с температурой возгорания ниже 60°C или отработанный дистиллятный газойль, дизельное или светлое печное топливо с температурой возгорания > 55°C и ≤ 75°C;
  - горючие пиротехнические жидкие и твердые отходы: жидкие и твердые отходы, которые, даже в малых количествах, воспламеняются в течение пяти минут после вступления в контакт с воздухом;
  - горючие твердые отходы: твердые отходы, которые легко воспламеняются, могут вызвать или способствовать возникновению возгорания при помощи трения;
  - горючие газообразные отходы: газообразные отходы, которые горят в воздухе при 20°C и стандартном давлении 101.3 кПа;
  - отходы, реагирующие с водой: отходы, которые при контакте с водой выделяют горючие газы в опасных количествах;
  - другие горючие отходы: горючие аэрозоли, горючие саморазогревающиеся отходы, горючие органические пероксиды и горючие самореактивные отходы.
- 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
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	ВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)
<b>Описание транспортного документа</b>				
UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II, (D/E)	UN 1993 ВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
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				

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: F1
Специальные положения (ДОПОГ)	: 274, 601, 640C
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Код цистерны (ДОПОГ)	: L1.5BN
Транспортное средство для перевозки цистернах	: FL
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2, S20
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 33
Оранжевая табличка	:



Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ) : D/E

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 274
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T7
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1, TP28, TP8
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория погрузки (МКМПОГ)	: B

#### Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E2
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 364
Максимальное количество нетто САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L
Специальные положения (ИАТА)	: A3
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 3H

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: F1
-------------------------------	------

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Специальные положения (ВОПОГ)	: 274, 601, 640C
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E2
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	: T
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: F1
Специальное положение (МПОГ)	: 274, 601, 640C
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L1.5BN
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE7
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 33

## 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)

##### 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 прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

### ПРИЛОЖЕНИЕ I. ПОДЛЕЖАЩИЕ ОГРАНИЧЕНИЯМ ПРЕКУРСОРЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Перечень веществ, предоставление, передача, владение или использование которых широким кругом лиц запрещены в виде самостоятельного вещества или смесей или веществ, включающих такие вещества, если концентрация превышает предельные значения, указанные в столбце 2, и в отношении которых установлена обязанность уведомления надлежащих государственных органов о подозрительных действиях или исчезновении в существенном объеме или краже в течение 24 часов.

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Наименование	CAS №	Предельное значение	Верхнее предельное значение для лицензирования согласно пункту 3 статьи 5	Код комбинированной номенклатуры (CN) для отдельного химически заданного соединения, соответствующего требованиям примечания 1 к главе 28 или 29 CN соответственно	Код комбинированной номенклатуры для смеси, не содержащей компонентов, которые определяют необходимость классификации согласно другому коду комбинированной номенклатуры (CN)
Sulphuric acid	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

См. [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) 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)

Наименование	Обозначение CN	CAS №	Код CN	Категория	Предел	Приложение
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Категория 3		Приложение I

### 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

# HG средство для ухода за душевой кабиной

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
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
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

Полный текст фраз H и EUN:	
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

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