



# HG Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878  
Дата выпуска: 26.10.2023 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 Универсальный пятновыводитель
UFI	: 8U9X-RWC3-900K-VRSA
Код изделия	: 324 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	: Пятновыводитель для нанесения перед стиркой

##### 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 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 жидкости - 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 Универсальный пятновыводитель

## 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	$\geq 25 - < 75$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Eye Dam. 1, H318

# НГ Универсальный пятновыводитель

## 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	≥ 5 – < 15	Eye Irrit. 2, H319

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 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ 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.
-----------------------------------	--

### 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.

# HG Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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. Приближаться 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.

### 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 свыше 50°C/122°F.
- Несовместимые материалы : Горючие материалы. Восстановители.
- Температура хранения : > 0 – < 30 °C

# HG Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

##### 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

# HG Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	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
pH	: 10,68
pH 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

# HG Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 Универсальный пятновыводитель	
ATE CLP (орально)	1436,111 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
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

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

# HG Универсальный пятновыводитель

## 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)

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 Универсальный пятновыводитель

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)  
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



# HG Универсальный пятновыводитель

## 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

#### HG Универсальный пятновыводитель

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 Универсальный пятновыводитель

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

## 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 газового 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.






# НГ Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
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)
<b>Описание транспортного документа</b>				
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
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
III	III	III	III	III
<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				

### 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

# HG Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Оранжевая табличка : 

Код ограничения проезда через туннелл (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 ИВС (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  
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

# НГ Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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)

##### 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

# НГ Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
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
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
PNES	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

# HG Универсальный пятновыводитель

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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. 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