

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: HG изключително силен спрей за петна
UFI	: X9CV-XDK1-9003-X95D
Код на продукта	: 144 ART
Вид на продукта	: Детергент
Продуктова група	: Търговски продукт

#### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа	: Продукти за предварително третиране на петна

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Всички други употреби, които не се препоръчват по-горе
-------------------------	--

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Производител

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. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
-----------------------------------	---

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP)	: Внимание
Предупреждения за опасност (CLP)	: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба. P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Не е приложимо

### 2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	конц. (% w/w)	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
натриев етасульфат	CAS №: 126-92-1 ЕО №: 204-812-8 REACH №: 01-2119971586-23	$\geq 1 - < 2$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
разтвор на водороден пероксид...% (Бележка В)	CAS №: 7722-84-1 ЕО №: 231-765-0 ЕО индекс №: 008-003-00-9 REACH №: 01-2119485845-22	$\geq 1 - < 2$	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS №: 68439-50-9	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (орална), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
оцетна киселина ... % вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността (Бележка В)	CAS №: 64-19-7 ЕО №: 200-580-7 ЕО индекс №: 607-002-00-6 REACH №: 01-2119475328-30	$\geq 0,001 - < 0,01$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
разтвор на водороден пероксид...%	CAS №: 7722-84-1 EO №: 231-765-0 EO индекс №: 008-003-00-9 REACH №: 01-2119485845-22	( 5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( 35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 35 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 ( 50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( 50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 70 ≤C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271 ( 70 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS №: 68439-50-9	( 1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
оцетна киселина ... %	CAS №: 64-19-7 EO №: 200-580-7 EO индекс №: 607-002-00-6 REACH №: 01-2119475328-30	( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( 90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Бележка В: Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетирание, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка В, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Промийвайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Дразнене на очите.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Силната топлина може да доведе до спукване на съда.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

##### 6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване. Да се отстрани ненужния персонал. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте дим, изпарения.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Спрете теча, ако е безопасно. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Разливите да се разреждат с вода и да се подсушават.

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Температура на съхранение :  $> 0 - < 30$  °C

Топлина и източници на запалване : Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Отворените контейнери трябва да бъдат внимателно затворени и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

##### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

##### разтвор на водороден пероксид...% (7722-84-1)

##### България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Водороден пероксид
OEL TWA	1,5 mg/m <sup>3</sup>

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

разтвор на водороден пероксид...% (7722-84-1)	
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
оцетна киселина ... % (64-19-7)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Оцетна киселина
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

## 8.2. Контрол на експозицията

### 8.2.1. Подходящ технически контрол

#### Подходящ технически контрол:

Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция. Да се осигури добро проветряване на работното място.

### 8.2.2. Лични предпазни средства

#### Лични предпазни средства:

Предпазни очила. Ръкавици.

#### Символ(и) за лични предпазни средства:



# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

#### Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила със странична защита	Условия нормални за употреба		EN 166

### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

#### Защита на кожата и тялото:

Ако има риск от изпръскване на течността: Защитно облекло с дълги ръкави. Защитни обувки устойчиви на химическите агенти

Защита на кожата и тялото	
вид	Стандарт
Защитно облекло с дълги ръкави	
Защитни обувки устойчиви на химическите агенти	EN ISO 20345

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Бутилов каучук	6 (> 480 минути)	0.5		EN ISO 374
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	0.35		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба

### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

#### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

#### Друга информация:

Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвет	: Безцветен.
Мирис	: Характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 5,5 – 6
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 1,0095
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)

натриев етасулфат (126-92-1)	
LD50 орално плъх	4000 mg/kg Source: NLM
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

натриев етасулфат (126-92-1)	
LD50 дермално заек	6540 mg/kg Source: NLM
разтвор на водороден пероксид...% (7722-84-1)	
LD50 орално плъх	693,7 mg/kg Source: ECHA
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:
LD50 дермално заек	> 3000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Вдишване - Плъх	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
оцетна киселина ... % (64-19-7)	
LD50 орално плъх	3310 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 орално	4960 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Remarks on results: other:
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация) pH: 5,5 – 6
натриев етасулфат (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предиизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 5,5 – 6
натриев етасулфат (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
натриев етасулфат (126-92-1)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1016 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	488 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≥ 500 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
оцетна киселина ... % (64-19-7)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	290 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
оцетна киселина ... % (64-19-7)	
Вискозитет, кинематичен	1015,385 mm <sup>2</sup> /s



# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

### 11.2. Информация за други опасности

#### 11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

#### 11.2.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)

#### натриев етасульфат (126-92-1)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракообразни [1]	483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (хронична)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

#### разтвор на водороден пероксид...% (7722-84-1)

LC50 - Риби [1]	16,4 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	7,7 mg/l waterflea
EC50 72h - Водорасли [1]	1,38 mg/l Source: ECHA

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LC50 - Риби [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Риби [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Ракообразни [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

#### оцетна киселина ... % (64-19-7)

LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракообразни [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Водорасли [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### HG изключително силен спрей за петна

Устойчивост и разградимост

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този продукт, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение са на разположение на компетентните органи на Страните-членки и ще им бъдат предоставени след тяхно директно запитване или чрез запитване до производителя на детергентите.

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### HG изключително силен спрей за петна

Биоакмулираща способност

Не се очаква биоакмулация.

#### натриев етасулфат (126-92-1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)

-0,35

#### разтвор на водороден пероксид...% (7722-84-1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)

-1,6

#### оцетна киселина ... % (64-19-7)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)

-0,2

### 12.4. Преносимост в почвата

#### HG изключително силен спрей за петна

Екология - почва

Очаква се да бъде с висока преносимост в почвата.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### HG изключително силен спрей за петна

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)

: Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Методи за третиране на отпадъци

: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Да не се изхвърлят опаковките без предварително почистване. Празните контейнери трябва да се дадат за рециклиране, повторно използване или да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.
Екология - отпадни материали	: Рециклирането се предпочита пред унищожаването или изгарянето.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 20 01 29* - перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
код HP	: 20 01 39 - пластмаси
	: HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Не се регулира

#### Транспорт по море

Не се регулира

#### Въздушен транспорт

Не се регулира

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

#### Железопътен транспорт

Не се регулира

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

###### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

###### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

###### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества, в концентрации  $\geq 0.1\%$  или SCL: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

###### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

###### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

###### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

###### Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

Етикетиране на съдържанието	
Компонент	%
анионни повърхностноактивни вещества, кислородни повърхностноактивни вещества за избелване, нейногенни повърхностноактивни вещества	<5%
BENZISOTHAZOLINONE	
METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE (AND) METHYLISOTHAZOLINONE	
парфюми	

###### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

#### ПРИЛОЖЕНИЕ I ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ

Списък на вещества, които не се предоставят на масовия потребител и не се въвеждат, притежават или употребяват от масовия потребител, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, които съдържат такива вещества, освен ако концентрацията не е равна или по-ниска от пределно допустимите стойности, определени в колона 2, и по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Наименование	CAS №	Limit value	Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3	Код по Комбинираната номенклатура (КН) на съединение с определен химичен състав, представено самостоятелно, което отговаря на изискванията на забележка 1 съответно към глава 28 или 29 на КН	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Водороден пероксид	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Моля, вижте [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 относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

### 15.1.2. Национални разпоредби

Не фигурира в списъка TSCA (Toxic Substances Control Act) на САЩ

## 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Указания за обучение

: Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката. Уверете се, че персоналът познава потенциалните опасности при товаренето, както и мерките, които трябва да се вземат в случай на произшествие или на други непредвидени опасности.

Друга информация

: ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които смятаме за надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условието или методите за работа, съхранение, употреба или обезвреждане на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашата компетентност. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с работата, съхранението, употребата или обезвреждането на продукта. Този Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като съставка на други продукти, наличната информация би могла да се окаже неприложима.

Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.

# HG изключително силен спрей за петна

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H272	Може да усилва пожара; окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Ox. Liq. 1	Оксидиращи течности, категория 1
Ox. Liq. 2	Оксидиращи течности, категория 2
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.