



# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 25.2.2023 г. Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: HG препарат за почистване на тоалетното помещение
UFI	: NWRK-CWYD-Y002-XSRN
Код на продукта	: 320 ART
Продуктов тип	: 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	: Почистващи препарати за баня

##### 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 EUN-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 препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетирание 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 %.

Компонент	
бензалдехид(100-52-7)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

## 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]
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 67-63-0 EO №: 200-661-7 EO индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25	$\geq 7 - < 10$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Изотридеканол, етоксилан	CAS №: 69011-36-5	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (орална), H302 Eye Dam. 1, H318
Ворман-2-оне вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 76-22-2 EO №: 200-945-0 REACH №: 01-2119966156-31	$\geq 0,01 - < 1$	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	конц. (% w/w)	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
бензалдеhid вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 100-52-7 EO №: 202-860-4 EO индекс №: 605-012-00-5 REACH №: 01-2119455540-44	< 0,01	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Изотридеканол, етоксилан	CAS №: 69011-36-5	( 1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

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 : Промийте 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 : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

### 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.

## 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 персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Аварийни планове : Да се проветри 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.

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

### 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. Не допускайте разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

### 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 затворени предпазливо и да се държат изправени, за да се избегне 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

бензалдехид (100-52-7)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL STEL	17,4 mg/m <sup>3</sup>
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Бензалдехид
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
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.)

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

### Bornan-2-one (76-22-2)

#### България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Камфор
OEL TWA	12 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	18 mg/m <sup>3</sup>
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.)

### пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

#### България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
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. Защитни дрехи. Задължително използване на защитни ботуши.

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



#### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита

Вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Химически очила или предпазен шлем за лице	Капчици		EN 166
Предпазни очила със странична защита	Условия нормални за употреба		EN 166

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

#### Защита на кожата и тялото:

Не се изисква при нормални условия на употреба. 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. Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища

### 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
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: Неприятен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Незапалим
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 48 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 7,5 – 8,5
Концентрация на разтвора за измерване на pH	: 100 %
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

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	: 0,982 – 0,992
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

Не поддържа горенето : Да

#### 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)

#### бензалдехид (100-52-7)

LD50 орално плъх	≈ 1430 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit
LC50 Вдишване - Плъх	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 1000 mg/l

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

<b>Bornan-2-one (76-22-2)</b>	
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх	> 10 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5 mg/l
<b>пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)</b>	
LD50 орално плъх	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 орално	4396 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	12800 mg/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	46600 mg/l
<b>Изотридеканол, етоксилан (69011-36-5)</b>	
LD50 орално	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 дермално заек	≈ 5960 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация) pH: 7,5 – 8,5
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация) pH: 7,5 – 8,5
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)
<b>бензалдехид (100-52-7)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>Bornan-2-one (76-22-2)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да причини увреждане на органите.
<b>пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
<b>Изотридеканол, етоксилан (69011-36-5)</b>	
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)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Данните са убедителни, но недостатъчни за да се направи класификация)
<b>пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)</b>	
Вискозитет, кинематичен	2,658 mm <sup>2</sup> /s



# НГ препарат за почистване на тоалетното помещение

## 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)

бензалдехид (100-52-7)	
LC50 - Риби [1]	1,07 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	23,7 mg/l waterflea
EC50 - Други водни организми [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

LC50 - Риби [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-----------------	--

### Изотридеканол, етоксилан (69011-36-5)

LC50 - Риби [1]	> 1 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 96h - Водорасли [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1

### 12.2. Устойчивост и разградимост

НГ препарат за почистване на тоалетното помещение	
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

НГ препарат за почистване на тоалетното помещение	
Биоакмулираща способност	Не се очаква биоакмулация.

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

<b>бензалдехид (100-52-7)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,48
<b>Bornan-2-one (76-22-2)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,38 Source: HSDB
<b>пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,05

### 12.4. Преносимост в почвата

<b>HG препарат за почистване на тоалетното помещение</b>	
Екология - почва	Очаква се да бъде с висока преносимост в почвата.
<b>Изотридеканол, етоксилан (69011-36-5)</b>	
Преносимост в почвата	111,3 Source: EPISUITE v4.1

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

<b>HG препарат за почистване на тоалетното помещение</b>	
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.
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 20 01 39 - пластмаси

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

код HP

: HP3 - „Запалими“:

- запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °C или отпадъчен газбол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °C и ≤ 75 °C;
- запалими пирофорни течни и твърди отпадъци: твърди или течни отпадъци, които дори в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
- запалими твърди отпадъци: твърди отпадъци, които са лесно запалими или при триене могат да причинят пожар или да спомогнат за това;
- запалими газообразни отпадъци: газообразни отпадъци, които са запалими във въздушна среда при 20 °C и стандартно налягане 101,3 kPa;
- отпадъци, реагиращи с вода: отпадъци, от които при контакт с вода се отделят запалими газове в опасни количества;
- други запалими отпадъци: запалими аерозоли, запалими самозагриващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивиращи се отпадъци.

### 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 препарат за почистване на тоалетното помещение

## 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)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

###### 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	%
нейоногенни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми	

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

Не 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)

###### 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

Няма налична допълнителна информация

#### 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)

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними:	
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
ЕС50	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
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.

# HG препарат за почистване на тоалетното помещение

## Информационен лист за безопасност

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

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.

### Пълен 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
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Sol. 2	Запалими твърди вещества, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H302	Вреден при поглъщане.
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.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H371	Може да причини увреждане на органите.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 2	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, 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.