

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : HRANICLEAN 8 Spray  
UFI : 5DS2-Y0VR-F008-8CS1  
Тип пулверизатор : Аерозол

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Само за професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Ръчен почистващ препарат за чувствителни повърхности в мебелната индустрия.

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

Няма допълнителна информация

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

##### Доставчик

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Růžnerové 97, Komorovice  
CZ- 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210

[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ :  
[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Аерозол, Категория 1 H222;H229  
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315  
Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317  
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336  
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400  
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 H410

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

Коментари: Asp. Токс. Не е класифициран (CLP, ПРИЛОЖЕНИЕ I, 3.10.1.6.3. Класификация на аерозолни / мъгли продукти. Вижте раздел (раздели): 11

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Замења версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

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

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен, Въглеводороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол.

H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P261 - Избягвайте вдишване на Аерозоли.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

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.

P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

### 2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация :

Изключително запалим аерозол. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

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

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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Неприложимо

#### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Въглеводороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни	EO №: 927-241-2 REACH №: 01-2119471843-32	40 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
етанол; етилов алкохол	CAS №: 64-17-5 EO №: 200-578-6 EO индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен	CAS №: 5989-27-5 EO №: 227-813-5 EO индекс №: 601-029-00-7	24 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
изобутан	CAS №: 75-28-5 EO №: 200-857-2 EO индекс №: 601-004-00-0	5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
пропан	CAS №: 74-98-6 EO №: 200-827-9 EO индекс №: 601-003-00-5	< 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280

Коментари

: Бележка P : Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензен (EINECS № 200-753-7). Когато веществото не е класифицирано като канцерогенно, следва да се прилагат най-малко предупрежденията за безопасност (P102-)P260-P262-P301 + 310-331. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информация. За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки

: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно). Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Лица, оказващи първа помощ: Обърнете внимание на собствената си безопасност!. Да не се практикува дишане уста в уста. Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Ако се появи повръщане, човек трябва да се наведе напред. Да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. Ако дишането е затруднено, обучен персонал трябва да даде кислород. Спиране на сърцето: да се реанимира пострадалия.

Първа помощ при вдишване

: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.
Първа помощ 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. Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Не се счита, че води до съществена опасност при поглъщане при нормални условия на ползване. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Кашлица. Главоболие.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Вреден при поглъщане.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Устойчива на алкохоли пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

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

Опасност от пожар	: Изключително запалим аерозол.
Опасност от експлозия	: Може да образува експлозивни смеси с въздуха. Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. Излагането на продукти от горенето или разпадането може да бъде вредно за вашето здраве.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства 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	: Да не се вдишват пари/аерозоли. Избягвайте открит пламък. Пушенето е забранено. Да се изолира от огъня ако е възможно, без да се поемат излишни рискове. Да се отстранят всички източници на горене. Евакуирайте зоната. Осигурете адекватна вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите.
------------	--

#### 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.
------------------	--

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

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

- Защитни средства : Избягвайте вдишване на Аерозол.. Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
- Аварийни планове : Да се проветри мястото.

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

Да не се допуска навлизане на сместа в канализацията, водоснабдителната система (подземни води, повърхностни води) или в почвата. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

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

- Методи за почистване : Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфузорна пръст. Да се проветри зоната на разливане/разсипване.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

(Вижте раздел 7: Работа и съхранение). За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработка : Осигурете адекватна вентилация. Съхранявайте далеч от източници на запалване (включително статично електричество). Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Опасни отпадъци, поради потенциална опасност от експлозия.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Аерозоли. Да се избягва контакт с : горими и запалими материали. Използвайте електрическо/проветряващо/ осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се свалят замърсените дрехи. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно.

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

- Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби.
- Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Източници на топлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява на пожаробезопасно място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно.
- Несъвместими продукти : Силни киселини, силни основи и силни окислители.
- Несъвместими материали : Запалими или горими материали.
- Информация за съвместно съхранение : Клас на съхранение 2B.
- Място за складиране : Да се пази от топлина.

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

Няма допълнителна информация

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Замменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

### 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

пропан (74-98-6)	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	Propan
IOEL TWA	1800
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Пропан
OEL TWA	1800 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.)

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 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

Методи за мониторинг	
Методи за мониторинг	Експозиция на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедури за измерване на химични агенти.

##### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма допълнителна информация

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма допълнителна информация

##### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### 8.2.1. Подходящ технически контрол

**Подходящ технически контрол:**

Да се осигури добро проветряване на работното място.

##### 8.2.2. Лични предпазни средства

**Лични предпазни средства:**

Да се избягва всякаква излишна експозиция. Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

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



#### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Да се използват предпазни очила, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване. Плътно затворени очила (EN 166).

#### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Свалете замърсеното облекло.

##### Защита на ръцете:

Използвайте предпазни ръкавици. Измийте ръцете си с вода и сапун

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за многократна употреба	Нитрилен каучук (NBR), Бутилов каучук	6 (> 480 минути)	> 0,3	3 (> 0.65)	EN 374

#### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

##### Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Антиаерозолна маска	Тип А, АВЕК-РЗ, АХ	Образуване на мъгла, Защита от изпарения	x

#### 8.2.2.4. Термични опасности

##### Защита от термична опасност:

Да се съхранява на място защитено от открити пламъци, топли повърхности и източници на горене.

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

##### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

##### Контрол на експозицията на потребителя:

Да не се вдишват пари/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

##### Друга информация:

Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Измийте предпазното оборудване и дрехите преди повторна употреба. Не вдишвайте аерозол.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Външен вид	: Аерозол.
Мирис	: Въглеродороди
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: -84 °C

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

Точка на кипене/интервал на кипене	: 147 – 159 °C Въглеродороди
Запалимост	: Изключително запалим аерозол.
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Оксидиращи свойства	: Неоксидиращ.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 3,3 об %
Горна граница на експлозивност	: 19 об %
Пламна температура	: 33 °C Въглеродороди
Температура на самозапалване	: ≈ 200 Въглеродороди
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 0,715 – 0,786 mm <sup>2</sup> /s Въглеродороди
Вискозитет, динамичен	: 1,2 mPa.s етанол; етилов алкохол
Разтворимост	: Неразтворим във вода. Разтворим в масла/мазнини.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: 1,99 – 5,25 Въглеродороди
Налягане на парите	: 5 hPa Въглеродороди
Налягане на парите при 50 °C	: Не е налично
Плътност	: ≈ 0,7 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Неприложимо

### 9.2. Друга информация

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

Няма допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 1 kg/kg

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Изключително запалим аерозол. Може да образува запалима и експлозивна паро-въздушна смес.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.

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

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури. Топлина. Искри. Прегряване. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи и силни окислители.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти от разграждането при стайна температура. При пожар: Пушеци. Въглеродни оксиди (CO и CO<sub>2</sub>).



## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Замменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
LD50 орално плъх	7000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 16000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	124,7 mg/l

Въглеводороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5000 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
NOAEL	> 16000 ppm
NOAEL	5200 mg/kg

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
LOAEC (вдишване, 30 min)	2,6 mg/l централна нервна система
LOAEC (вдишване)	9,4 mg/l бели дробове

Въглеводороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни	
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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

### Допълнителна информация

: Продуктът се пуска на пазара под формата на аерозол. Ефектът е малко вероятно, не е необходимо продуктът да бъде етикетирани като Asp.Tox. H304. CLP, ПРИЛОЖЕНИЕ I, 3.10.1.6.3. Класификация на аерозолни / мъгли продукти Аерозолните и мъгливи форми на вещество или смес (продукт) обикновено се разпределят в контейнери като контейнери със само налягане под налягане, спусъка и помпените пръскачки. Ключът към класифицирането на тези продукти е дали в устата се образува пул от продукти, който след това може да се аспирира. Ако мъглата или аерозолът от контейнер под налягане е добре, може да не се образува басейн. От друга страна, ако контейнер под налягане разпределя продукт в поток, може да се образува пул, който след това може да се аспирира. Обикновено мъглата, получена от пусковите и помпените пръскачки, е груба и следователно може да се образува басейн, който след това може да се аспирира. Когато механизмът на помпата може да бъде отстранен и съдържанието е достъпно за поглъщане, тогава се взема предвид класификацията на веществото или сместа.

### HRANICLEAN 8 Spray

Тип пулверизатор	Аерозол
Вискозитет, кинематичен	0,715 – 0,786 mm <sup>2</sup> /s Въглеводороди

## 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 допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)

: Силно токсичен за водните организми.  
: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
LC50 - Риби [1]	3,9 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Ракообразни [2]	9284 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	8800 mg/l
NOEC (хронична)	1000 mg/l
NOEC хронична риби	250 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

### Въглеводороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни

LC50 - Риби [1]	10 – 30 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	22 – 46 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l
NOEC хронична водорасли	< 1 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### HRANICLEAN 8 Spray

Устойчивост и разградимост	Няма допълнителна информация.
----------------------------	-------------------------------

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### HRANICLEAN 8 Spray

Биоакмулираща способност	Малко вероятно биологично натрупване.
--------------------------	---------------------------------------

### 12.4. Преносимост в почвата

#### HRANICLEAN 8 Spray

Екология - почва	Няма допълнителна информация.
------------------	-------------------------------

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

#### HRANICLEAN 8 Spray

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 (ЕО) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
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	: Да се занесе в специален пункт за събиране на отпадъци. Използваните или повредени аерозолни флакони да се изхвърлят на разрешените за депониране на отпадъци места.
Допълнителна информация	: В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда. Опасни отпадъци поради тяхната токсичност.

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.






Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 14 06 03* - други разтворители и смеси от разтворители 16 05 04* - газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества 17 04 05 - чугун и стомана
код HP	: HP3 - „Запалими“: – запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °С или отпадъчен газьол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °С и ≤ 75 °С; – 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 °С 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 самозагряващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивирани се отпадъци. HP5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване. HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите. HP13 - „Сензибилизиращи“: отпадъци, съдържащи едно или повече вещества, за които е известно, че причиняват сензибилизиращо въздействие върху кожата или дихателните органи. HP14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

### 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>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP02
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

#### Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества (IATA)	: E0
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PCSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg
Специални разпоредби (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: 5F
Специални разпоредби (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN)	: 1 L

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

Изключени количества (ADN)	: E0
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: 5F
Специални разпоредби (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID)	: MP9
Транспортна категория (RID)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW9, CW12
Експресни пратки (RID)	: CE2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 23

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

Неприложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

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

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)	
Референтен код	Приложимо за
3(a)	HRANICLEAN 8 Spray ; етанол; етилов алкохол ; (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен ; Въглеродороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни
3(b)	HRANICLEAN 8 Spray ; етанол; етилов алкохол ; (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен ; Въглеродороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни
3(c)	HRANICLEAN 8 Spray ; (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен ; Въглеродороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни
40.	HRANICLEAN 8 Spray ; изобутан ; пропан ; етанол; етилов алкохол ; (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен ; Въглеродороди C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни

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

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

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

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

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

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

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

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

### Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 1 kg/kg

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

### 15.1.2. Национални разпоредби

Регламент (ЕО)No: 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Директива 75/324/ЕИО на Съвета от 20 май 1975 г. относно сближаване на законодателствата на държавите членки, свързани с аерозолни опаковки с измененията (2013/10 / ЕС на 2016/2037 / ЕС)

### България

Български национални нормативни актове

- : Закон за опазване на околната среда.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд.
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
- НАРЕДБА № 10 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа.
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- Наредба № 6 за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години.
- НАРЕДБА № РД-07-4 за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.
- НАРЕДБА № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.
- НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
- Закон за управление на отпадъците.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
2.2	Елементи на етикета	Променено	
4.1	Описание на мерките за първа помощ	Променено	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	

## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Замменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

### Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
7.2	Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Променено	
9.1	Физични и химични свойства	Променено	
11.1	Причина за липса на класификация	Добавено	

### 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
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
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
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни : Ръководство на ЕСНА относно съставянето на информационни листове за безопасност  
База данни за инвентаризация на С&Л на ЕСНА. Документи за безопасност на доставчика.

Указания за обучение : Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката. Обучение по безопасност при работа с химикали

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Gas 1	Запалими газове, Категория 1
Flam. Gas 1A	Запалими газове, Категория 1A
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3



## HRANICLEAN 8 Spray

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

Дата на издаване: 1.12.2015 г.

Дата на редакцията: 7.8.2022 г.

Заменя версията от: 12.12.2021 г.

Версия: 6.0

### Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Press. Gas (Comp.)	Газове под налягане : Сгъстен газ
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечен газ
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Въз основа на данните от изпитванията
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1	H410	Експертна оценка

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.