

## Hraniclean 01

Дата на издаване: 1.6.2015 г. в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878  
Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. ерсия: 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 01  
UFI : 5QU2-N0HF-Q00M-4KGS

#### 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 : Професионална употреба, Потребителска употреба  
Употреба на веществото/сместа : Препаратът за почистване на плоскости и ръбове в мебелната индустрия

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

Няма налична допълнителна информация

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

##### Дистрибутор

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komarovice  
CZ 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
Т +420 565 501 211

[cz-hranipex@hranipex.com](mailto:cz-hranipex@hranipex.com), [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/Област	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 (EO) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, Категория 2 H225  
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336  
Опасност при вдишване, Категория 1 H304  
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411

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

Силно запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 - 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.

P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО

ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.

P370+P378 - При пожар: Използвайте сух прах за гасене, пясък, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), за да загасите.

P391 - Съберете разлятото.

P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 - Съдържанието/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

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) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	EO №: 920-750-0 REACH №: 01-2119473851-33	30 – 80	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
етанол; етилов алкохол	CAS №: 64-17-5 ЕО №: 200-578-6 ЕО индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	10 – 40	Flam. Liq. 2, H225

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 - общи мерки	: Лица, оказващи първа помощ: Обърнете внимание на собствената си безопасност!. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. В случай на загуба на съзнание, поставете лицето в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. Ако е възможно, покажете на лекаря този информационен лист за безопасност. Ако не е възможно, покажете на лекаря опаковката или етикета.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Да се изплакват с хладка вода в продължение на 15 минути. Да се измие кожата с много вода и сапун.
Първа помощ при контакт с очите	: В случай на контакт, веднага изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако се появи повръщане, човек трябва да се наведе напред. 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 след вдишване	: Кашлица. Главоболие. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Дразнене. Гадене.

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

Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно). Да не се предизвиква повръщане. В случай на загуба на съзнание, поставете лицето в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ. Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

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

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

Опасност от пожар	: Силно запалими течност и пари.
Опасност от експлозия	: Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват на равнището на земята.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглеродни оксиди (CO и CO <sub>2</sub> ). Възможно е отделянето на токсични изпарения. Да не се вдишва димът от пожара или пари от разлагането.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Да не се вдишват пари/аерозоли. Спрете теча, ако е безопасно.
--------------------------	---

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

- 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 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 : Да се отстранят всички източници на горене. Да се вземат специални мерки, за да се избегне натрупването на статично електричество. Избягвайте открит пламък. Пушенето забранено.

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

- Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места.

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

- Защитни средства : Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи. Избягвайте вдишване на Пари.
- Аварийни планове : Да се проветри мястото.

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

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. 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 : Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Да се измие обилно с вода в която е прибавен детергент. Не използвайте разтворители.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработка : Внимателно да се обработват празните контейнери, защото остатъчните изпарения са възпламеними.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се съхранява извън обсега на деца. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Избягвайте открит пламък. Пушенето забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Избягвайте вдишване на дим, изпарения, аерозоли. Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- Хигиенни мерки : Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. 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.

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

- Технически мерки : Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Да се използват искро-/взривозащитни електроуреди и осветление.

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

Условия за съхраняване	: Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на пожаробезопасно място. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява само в оригиналния съд.
Несъвместими продукти	: Силни киселини, силни основи и силни окислители.
Температура на съхранение	: 10 – 25 °C
Информация за съвместно съхранение	: Клас на съхранение: 3.

### 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

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етилов алкохол
ПДК 8 h	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. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	773 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2035 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	608 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	699 mg/kg телесно тегло/ден
етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	1900 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	343 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - локални ефекти, вдишване	950 mg/m <sup>3</sup>

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	87 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	114 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	206 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,96 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,79 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	2,75 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	3,6 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	2,9 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,63 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	720 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	580 mg/l

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

Няма налична допълнителна информация

## 8.2. Контрол на експозицията

### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

#### Подходящ инженерен контрол:

Осигурете обща и локална вентилация. Да не се превишават граничните стойности на професионална експозиция (OEL).

### 8.2.2. Лични предпазни средства

#### Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

#### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Никаква специална защита за очите не се препоръчва при нормални условия за употреба. Предпазни очила

#### 8.2.2.2. Защита на кожата

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носят подходящите работни дрехи. Защитни обувки

##### Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт ISO 374-1 или еквивалентен на него)

#### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

##### Защита на дихателните пътища:

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Полумаска с филтър срещу органични пари. Автономен дихателен апарат, ако границите на експозиция са превишени или в лошо проветриви помещения.

#### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

#### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Изхвърлете водата за изплакване в съответствие с местните и национални разпоредби.

#### 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. Свалете всички замърсени дрехи и обувки.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: Миризма на разтворител.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Силно запалими течност и пари.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 8 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не се разтваря във вода
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Смесва се с мазнини.
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	: 0,75 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C (± 1,5 %)
Относителна плътност	: Не е налично
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

Съдържание на ЛОС	: 0,99 kg/kg
Други свойства	: Общ органичен въглерод (TOC): 0,70 kg/kg

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

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

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

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

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури. Открит пламък.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи и окисляващи агенти.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти от разграждането при стайна температура.

## 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)

#### Въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични

LD50 орално плъх	> 5820 mg/kg OECD 401
LD50 дермално заек	> 2920 mg/kg OECD 202
LC50 Вдишване - Плъх	> 23,3 mg/l OECD 403

#### етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LD50 орално плъх	14740 mg/kg
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	124,7 mg/l

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: Не се разтваря във вода
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: Не се разтваря във вода
Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
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)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### Въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични

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	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

### 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) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) 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 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

#### 11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични

LC50 - Риби [1]	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Ракообразни [1]	3 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	10 – 30 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	0,32 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,17 mg/l
NOELR хронична водорасли	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LC50 - Риби [1]	14,2 g/l
EC50 - Ракообразни [1]	5012 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	275 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Hraniclean 01

Устойчивост и разградимост : Биоразградим.

#### Въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични

Устойчивост и разградимост : Разгражда се бързо  
Биоразграждане : 98 % 28d

#### етанол; етилов алкохол (64-17-5)

Устойчивост и разградимост : Разгражда се бързо

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### Hraniclean 01

Биоакмулираща способност : Няма налична информация.

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

### етанол; етилов алкохол (64-17-5)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,35
---	-------

### 12.4. Преносимост в почвата

#### Hraniclean 01

Екология - почва	Няма налична информация.
------------------	--------------------------

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

#### Hraniclean 01

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) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) 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 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

### 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

Регионални разпоредби за отпадъците	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Допълнителна информация	: Внимателно да се обработват празните контейнери, защото остатъчните изпарения са възпламеними.
Екологична информация	: Да се избягва изпускане в околната среда. Опасни отпадъци поради тяхната токсичност.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: 07 01 04* - други органични разтворители, промивни течности и матерни луги 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0






код HP

: HP3 - „Запалими“:

- запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °С или отпадъчен газбол, 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 самоактивиращи 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.
- 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 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.	ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 3295 ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К. (Въгледородороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични), 3, II, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К. (Въгледородороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични), 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 3295 ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К. (Въгледородороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични), 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
II	II	II	II	II

## Hraniclean 01


в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 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)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 640D
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33
Оранжеви табели	: 
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D/E

#### Транспорт по море

Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория на товарене (IMDG)	: B
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Immiscible with water.

#### Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

Специални разпоредби (IATA) : A3, A324  
ERG код (IATA) : 3H

### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : F1  
Специални разпоредби (ADN) : 640D  
Ограничени количества (ADN) : 1 L  
Изключени количества (ADN) : E2  
Превозът е разрешен (ADN) : T  
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A  
Вентилация (ADN) : VE01  
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : F1  
Специални разпоредби (RID) : 640D  
Ограничени количества (RID) : 1L  
Изключени количества (RID) : E2  
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC02, R001  
Смесени опаковки (RID) : MP19  
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T7  
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP8, TP28  
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBF  
Транспортна категория (RID) : 2  
Експресни пратки (RID) : CE7  
Идентификационен номер за опасност (RID) : 33

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

Не е приложимо

## 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)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)	
Референтен код	Приложимо за
3(a)	Hraniclean 01 ; Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол
3(b)	Hraniclean 01 ; Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични
3(c)	Hraniclean 01 ; Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични
40.	Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол

##### 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)

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

### 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 за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделията и технологии с двойна употреба.

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

Съдържание на ЛОС : 0,99 kg/kg

### 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

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, етикетирването 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

#### 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 безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Други данни

#### Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Променено	

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Променено	
2.2	ЕУН фрази	Премахнато	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.1	Първа помощ - общи мерки	Променено	
5.3	Защита при гасене на пожар	Променено	
6.3	Друга информация	Премахнато	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
8.2	Контрол на експозицията на околната среда	Променено	
8.2	Друга информация	Променено	
8.2	Подходящ инженерен контрол	Променено	
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено	
9.1	Горна граница на експлозия (ГГЕ)	Премахнато	
9.1	Долна граница на експлозия (ДГЕ)	Премахнато	
9.1	Вискозитет, кинематичен	Премахнато	
9.1	Плътност	Променено	
9.1	Оксидиращи свойства	Премахнато	
9.1	Налягане на парите	Премахнато	
9.1	Вискозитет, динамичен	Премахнато	
9.1	Точка на замръзване	Премахнато	
9.1	Разтворимост	Променено	
9.1	Пламна температура	Променено	
9.1	Точка на кипене	Премахнато	
9.1	Температура на samozапалване	Премахнато	
9.1	Граници на експлозивност (об.%)	Премахнато	
9.2	Други свойства	Добавено	
9.2	Съдържание на ЛОС	Добавено	
10.1	Реакционна способност	Променено	
12.2	Устойчивост и разградимост	Добавено	
15.1	Съдържание на ЛОС	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, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море

## Hraniclean 01

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 1.6.2015 г. Дата на редакцията: 27.5.2024 г. Заменя версията от: 29.12.2023 г. Версия: 6.0

### Съкращения и акроними:

LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни	: Ръководство на ЕЧА относно съставянето на информационни листове за безопасност База данни за инвентаризация на С&L на ЕЧА. Документи за безопасност на доставчика.
Указания за обучение	: Предоставете SDS на служителите си. Следвайте общите правила за работа с химични вещества и / или смеси.

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

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EУH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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]:

Flam. Liq. 2	H225	Експертна оценка
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Експертна оценка
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

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.