

# Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

## РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш  
Найменування : Hraniclean 03  
UFI : JXR2-F0ER-W00S-YNUQ

### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

#### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання : Призначений виключно для професійного використання  
Функція або категорія використання : Очищувач незатверділого поліуретанового клею в меблевій промисловості

#### 1.2.2. Небажані види застосування

Ніякої додаткової інформації

### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

#### Дистриб'ютор

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 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)

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS :  
[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

#### Постачальник

Hranipex Ltd  
Striyska ulice 24A  
Lvovsky region  
81134 Lipniky - Ukraine  
T +38 032 277 78 44 - F +38 032 277 78 43

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

### 1.4. Телефон гарячої лінії

Ніякої додаткової інформації

## РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 2	H225
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз	H336

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

#### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Легкозаймиста рідина та випари. Може викликати сонливість і запаморочення. Викликає серйозне подразнення очей.

## Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

### 2.2. Елементи маркування

#### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

вміст :

Ethyl acetate

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.

P261 - Уникати вдихання парів.

P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.

P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, Засоби захисту обличчя.

P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P403+P233 - Зберігати в добре вентиляваному місці. Зберігати контейнер щільно закритою.

фрази EUN :

EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

### 2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Етилацетат	CAS-№: 141-78-6 EC-№: 205-500-4 ІНДЕКС №: 607-022-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119475103-46	30 – 98	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

## Hraniclean 03

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878  
 Дата випуску: 23.05.2017 дата оновлення: 16.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.6

- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : Вимити шкіру великою кількістю води з милом. Негайно зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту з очима : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
- Перша допомога після ковтання : Прополоскати рот водою. Пити 0,5 л води. Не викликати блювання. При проковтуванні негайно звернутися до лікаря і показати упаковку або етикетку.

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки : Може викликати сонливість і запаморочення.
- Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або. Подразнює слизові оболонки. Може впливати на центральну нервову систему. Симптоми включатимуть головний біль, запаморочення, втому, м'язову слабкість, сонливість і, у виняткових випадках, втрату свідомості.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.
- Симптоми/наслідки після вдихання : Ковтання може викликати нудоту і блювоту. Біль у животі.

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Якщо ви себе погано почуваєте, зверніться до лікаря (покажіть етикетку, якщо це можливо).

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Сухий порошок. спиртостійкий піноутворювач. Вуглекислий газ. Тонкорозпилена вода або водяний туман.
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Вогнегасник з компактним струменем.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Пожежна небезпека : Легкозаймиста рідина та випари. Випари важчі за повітря і поширюються на рівні ґрунту.
- Небезпека вибуху : Може утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Виділення окису вуглецю - вуглекислого газу при горінні. Вплив продуктів згорання або розкладання може бути шкідливим для вашого здоров'я.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Охолодити за допомогою розбризкування води ємності, що знаходяться під впливом тепла. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів.
- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
- Інші відомості : Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

#### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Прибрати всі джерела займання. Уникати вдихання пари. Уникати контакту зі шкірою та очима.

#### 6.1.2. Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Використовуйте автономний респіратор і хімічно стійкий захисний одяг. Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання.

## Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускайте потрапляння суміші в каналізацію, систему водопостачання (підземні води, поверхневі води) або ґрунт.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

- Методи очищення : Абсорбувати зв'язуючим рідину матеріалом (наприклад, піском, кизельгуром, зв'язуючими кислото речовинами або універсальними зв'язуючими речовинами). Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства. Використовувати обладнання, що не поширює іскор. Забезпечити належну вентиляцію. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.
- Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання. Дивіться розділ 13 щодо утилізації відходів, що утворюються при очищенні. (Див. Розділ 7: поводження та зберігання).

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. Не використовуйте інструменти, що можуть утворювати іскри. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів. можливе накопичення горючих випарів в контейнері. Носити індивідуальне захисне спорядження. Зберігати тару щільно закритою. Забезпечити у приміщенні роботу витяжки чи загальної вентиляції.
- Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з. Негайно зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням.

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- Технічні заходи умови зберігання : Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.  
: Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати в герметично закритій тарі. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Беретти від сонячних променів.
- Несумісні продукти : Сильні окислювачі.
- температура зберігання : 5 – 25 °C
- Інформація щодо змішаного способу зберігання : Клас зберігання: 3.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Ніякої додаткової інформації

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Етилацетат (141-78-6)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 мг / м <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	1468 мг / м <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 млн-1 частин на мільйон

# Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

## Етилацетат (141-78-6)

Посилання на нормативний документ

COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Ніякої додаткової інформації

### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Ніякої додаткової інформації

### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Ніякої додаткової інформації

### 8.1.5. Контрольна група

Ніякої додаткової інформації

## 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

### 8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

#### Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце. Намагайтеся використовувати обладнання, що усуне будь-який ризик займання.

### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

#### Засоби індивідуального захисту:

Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

#### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

##### Захист очей:

Окуляри з захистом від бризок або маска

#### 8.2.2.2. Захист шкіри

##### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг. Захисне хімічно стійке взуття. Фартух з хімічно стійкого матеріалу

##### Захист рук:

Стандарт EN 374 - Захисні рукавиці від хімічних речовин

### Захист рук

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Одягайте рукавички відповідно до EN374, стійкі до використовуваних розчинників.	Нітриловий каучук (NBR)	3 (> 60 хвилин)	>0.3 mm	x	EN ISO 374

### 8.2.2.3. Захист органів дихання

#### Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Рекомендовано: фільтр А (коричневий).

Рекомендується: Фільтр АХ (коричневий).

#### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Ніякої додаткової інформації

### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

# Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

## РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Фруктовий.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: < -70 °C
Температура кипіння	: 77 – 78 °C
Займистість	: Не застосовно
Вибухові властивості	: Відомості не доступні.
Окислювальні властивості	: Окислювальні властивості.
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 2 обсяг%
Верхня межа вибуховості	: 11,4 обсяг%
Точка займання	: -3 °C
Температура самозаймання	: 460 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: 0,489 мм <sup>2</sup> / с
В'язкість, динамічна	: 0,44 мПа·с
Розчинність	: частково розчинюється.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 10 кПа
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 900 кг / м <sup>3</sup>
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: 3,04
Характеристики часточок	: Не застосовно

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Ніякої додаткової інформації

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0,99 кг/кг

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Легкозаймиста рідина та випари. Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Вступає в реакцію з (сильними) окислювачами.

### 10.4. Неприпустимі умови

Берегти від сонячних променів. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено.

### 10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

## Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
 дата оновлення: 16.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.6

### РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

#### 11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність ( пероральна )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність ( дермальна )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

#### Етилацетат (141-78-6)

LD50 пероральний, щур	5620 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 20 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	45 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє сильне подразнення очей.
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити сонливість або запаморочення.

#### Етилацетат (141-78-6)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпека вдихання	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

#### Hraniclean 03

В'язкість, кінематична	0,489 мм <sup>2</sup> / с
------------------------	---------------------------

#### 11.2. Інформація про інші небезпеки

##### 11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

##### 11.2.2. Інші відомості

Ніякої додаткової інформації

### РОЗДІЛ12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
--	---

## Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
 дата оновлення: 16.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.6

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

### Етилацетат (141-78-6)

LC50 - Риби [1]	270 – 330 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	> 3090 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 15 мг / л

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

#### Hraniclean 03

Стійкість та здатність до біологічного розкладу : Легко розкладається біологічним шляхом.

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

#### Hraniclean 03

Показник потенціалу біоаккумуляції : Малоймовірна біоаккумуляція.

### 12.4. Мобільність в ґрунті

#### Hraniclean 03

Екологія - ґрунт : Продукт швидко випаровується.

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

#### Hraniclean 03

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСДБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Ніякої додаткової інформації

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи) : Утилізувати згідно з відповідними правилами. Утилізація дефективних або пошкоджених виробів здійснюється відповідно до інструкцій виробника або відповідно до місцевого законодавства. Утилізація може здійснюватися тільки уповноваженою особою. Для класифікації та утилізації відходів виконайте інструкції виробника.

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Рекомендації по утилізації стічних вод : Не викидати відходи в каналізацію.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Порожні контейнери будуть використані повторно чи як вторинна сировина або утилізовані відповідно до місцевих правил. Не утилізувати упаковку без очищення.

додаткові вказівки : можливе накопичення горючих випарів в контейнері.

Екологія - відходи : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) : 07 01 04\* - інші органічні розчинники, промиваючі рідини і маточні розчини



# Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
 дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

## РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>				
UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
ЕТИЛАЦЕТАТ	ETHYL ACETATE	Ethyl acetate	ETHYL ACETATE	ETHYL ACETATE
<b>Transport document description</b>				
UN 1173 ЕТИЛАЦЕТАТ, 3, II, (D/E)	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C с.с.)	UN 1173 Ethyl acetate, 3, II	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

## 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F1  
 Обмежені кількості (ADR) : 1літр  
 виключені кількості (ADR) : E2  
 Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC02, R001  
 Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19  
 Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T4  
 Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP1  
 Код цистерни (ADR) : LGBF  
 Автомобіль для перевезення в цистернах : FL  
 Транспортна категорія (ADR) : 2  
 Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) : S2, S20  
 Номер небезпеки (№ загрози) : 33  
 Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

## Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

### Морська доставка

Обмежені кількості (IMDG)	: 1 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T4
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-D
Категорія завантаження (IMDG)	: B
Точка займання (IMDG)	: -4°C c.c.
Властивості і спостереження (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y341
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 353
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 364
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 60L
ERG Код (IATA)	: 3L

### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F1
Обмежені кількості (ADN)	: 1 L
виключені кількості (ADN)	: E2
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 1

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: F1
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1
Коди цистерн для RID (RID)	: LGBF
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE7
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 33

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

# Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

#### Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до
3(a)	Hraniclean 03 ; Етилацетат
3(b)	Hraniclean 03 ; Етилацетат
40.	Етилацетат

#### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

#### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

#### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

#### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

#### Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

#### Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0,99 кг/кг

#### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

#### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

#### 15.1.2. Національні вимоги

Ніякої додаткової інформації

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

### Ідентифікація змін

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	дата оновлення	Змінений	
	Попередня дата	Змінений	
	Властивості і спостереження (IMDG)	Доданий	
	Точка займання (IMDG)	Змінений	
5.3	Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Доданий	

## Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

## Ідентифікація змін

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
5.3	Засоби протипожежного захисту	Змінений	
6.2	Заходи захисту навколишнього середовища	Змінений	
7.2	Несумісні продукти	Змінений	
7.2	умови зберігання	Змінений	
9.1	Температура замерзання	Змінений	
9.2	Вміст VOC (летких органічних сполук)	Змінений	
10.5	Несумісні матеріали	Змінений	
15.1	Вміст VOC (летких органічних сполук)	Змінений	

## Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
DPD	Директива 1999/45 / ЄС щодо небезпечних препаратів
DSD	Директива 67/548 / ЄЕС на небезпечних речовин
EC50	Медіана ефективної концентрація
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних

: Посібник ЕСНА щодо складання паспортів безпеки

База даних інвентаризації C&amp;L ЕСНА. Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції

: Надайте службовцям SDS. Дотримуйтесь загальних правил щодо обробки хімічних речовин та / або сумішей.

## Повний текст формулювань фраз і Euh:

EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2

## Hraniclean 03

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878  
дата оновлення: 16.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.6

**Повний текст формулювань фраз і Euh:**

Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

**Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:**

Flam. Liq. 2	H225	На підставі даних випробувань
Eye Irrit. 2	H319	Метод підсумовування
STOT SE 3	H336	Метод підсумовування

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.