

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 01.06.2015 дата оновлення: 08.01.2023 Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : HRANICLEAN 101

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
Використання речовини / суміші : Розділення рідини в меблевій промисловості.

1.2.2. Небажані види застосування

Ніякої додаткової інформації

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник

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

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS :
sds@reqartis.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 - 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
Небезпека вдихання Категорія 1	H304

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Подразнення очей. Надзвичайно легкозаймиста рідина та випари.

Hraniclean 101

Дата випуску: 01.06.2015

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 08.01.2023

Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS08

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

вміст

: Вуглеводні, С12-С15, n-алкани, ізоалкани < 2% ароматичних сполук

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

H304 - Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

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

P233 - Зберігати контейнер щільно закритим.

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

P301+P310 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися до лікаря.

P331 - НЕ викликати блювоту.

P403+P235 - Зберігати в добре вентиляваному місці. Зберігати у охолоджену стані.

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 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Етанол	CAS-№: 64-17-5 EC-№: 200-578-6 ІНДЕКС №: 603-002-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119457610-43	30 – 90	Flam. Liq. 2, H225
Вуглеводні, С12-С15, n-алкани, ізоалкани < 2% ароматичних сполук	CAS-№: 64742-47-8 EC-№: 920-107-4	4 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUN066

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 01.06.2015 дата оновлення: 08.01.2023 Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.
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. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Терміново зверніться до лікаря. Пити 0,5 л води.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки	: Головний біль. Може викликати сонливість і запаморочення. Втома.
Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або. Може впливати на центральну нервову систему.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Викликає серйозне подразнення очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Біль у животі, нудота. Ковтання може викликати нудоту і блювоту.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Піна. Сухий порошок. Вуглекислий газ. Розбризування води. Пісок.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Легкозаймиста рідина та випари.
Небезпека вибуху	: Може утворювати легкозаймисті/ вибухові паро-повітряні суміші.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Окис вуглецю. Вуглекислий газ.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Не вдихати випари / аерозолі. Евакуювати людей з небезпечної зони.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризуванням води чи її випарів. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не допускайте, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту	: Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно. Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Загальні заходи	: Прибрати всі джерела займання. Дотримуватися спеціальних заходів безпеки для уникнення статичних електричних розрядів. Не піддавати впливу відкритого полум'я і паління. Забезпечити необхідну вентиляцію. Евакуювати людей з небезпечної зони.
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	: Віддалити зайвий персонал. Не вдихати випари.
----------------------------	-------------------------------------------------

Hraniclean 101

Дата випуску: 01.06.2015 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 08.01.2023 Замінює версію: 06.10.2021 версія: 1.3

6.1.2. Для аварійних бригаад

- Засоби захисту : Забезпечити належний захист працівникам служб очищення. Уникати вдихання Випари.
- Плани надзвичайних заходів : Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Якщо рідина потрапила в каналізацію або води громадського користування, повідомити владу.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Зберігати в адекватній і закритій ємності для утилізації.
- Методи очищення : Зібрати розливу речовину якомога швидше за допомогою інертних речовин, таких як глина чи діатоміт. Зібрати розлитий продукт. Зберігати окремо від інших матеріалів.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділи 7, 8 і 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Додаткові ризики під час обробки : Обробляти порожніх контейнери з обережністю, залишкові випари є легкозаймистими. Забезпечити достатню повітряну вентиляцію.
- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів. Не піддавати впливу відкритого полум'я і паління. Не використовуйте інструменти, що можуть утворювати іскри. Уникати вдихання пари. Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. Носити індивідуальне захисне спорядження.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- Технічні заходи : Дотримуйтесь інструкцій щодо належного заземлення, щоб уникнути статичної електрики. Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.
- умови зберігання : Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному приміщенні, подалі від Джерела тепла. Зберігати осторонь від джерел відкритого вогню. Зберігати в герметично закритій тарі.
- Несумісні продукти : Сильні основи. Сильні кислоти.
- Несумісні матеріали : Джерела займання. Пряме сонячне світло. Джерела тепла.
- 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

Ніякої додаткової інформації

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Ніякої додаткової інформації

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Ніякої додаткової інформації

Hraniclean 101

Дата випуску: 01.06.2015

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 08.01.2023

Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3

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:

Не вдихати пари, Зберігати подалі від відкритого вогню, гарячих поверхонь та джерел займання. Забезпечити у приміщенні роботу витяжки чи загальної вентиляції.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист рук:

Надягати захисні рукавички.

вид	Матеріал	Товщина (мм)	Норма
Багаторазові рукавички	Бутилкаучук	> 0,3	EN ISO 374
Багаторазові рукавички	Одягайте хімічно стійкі рукавички (перевірено згідно з EN 374) у поєднанні з «базовим» навчанням співробітників	> 0,3	EN ISO 374

Інший захист шкіри

Захисний одяг - матеріали:

Носити відповідний захисний одяг

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Якщо при використанні продукту існує можливість вдихання, надягати засоби захисту органів дихання

Прилад	Тип фільтра
Маска	Фільтр AX (коричневий), A1

8.2.2.4. Термічна небезпека

Ніякої додаткової інформації

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити під час роботи.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан

: Рідкий

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 08.01.2023

Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3

Дата випуску: 01.06.2015

Колір	: жовтуватий.
Запах	: Органічні розчинники.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: < -70 °C
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 78 °C Етанол
Займистість	: Не застосовно
Окислювальні властивості	: Неокислювальний.
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 3,3 обсяг% Етанол
Верхня межа вибуховості	: 19 обсяг% Етанол
Точка займання	: 11 °C Етанол
Температура самозаймання	: 363 °C Етанол
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: < 20,5 мм ² / с
Розчинність	: частково розчинюється. Вода. Жири.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 59 мбар Етанол
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 800 кг / м ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
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) : 93 %

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Стабільний при нормальних умовах.

10.2. Хімічна стабільність

Легкозаймиста рідина та випари. Може утворювати легкозаймисті/ вибухові паро-повітряні суміші.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Стабільний за нормальних умов експлуатації. Вступає в сильні реакції з з сильними окислювачами і кислотами.

10.4. Неприпустимі умови

Пряме сонячне світло. Надзвичайно високі або дуже низькі температури. Відкрите полум'я.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні основи.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

випари. Окис вуглецю. Вуглекислий газ. Можна звільняти займісті газу.

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.)

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 Дата випуску: 01.06.2015 дата оновлення: 08.01.2023 Замінює версію: 06.10.2021 версія: 1.3

- 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.)

Етанол (64-17-5)

LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг
LD50 оральний	> 2000 мг / кг маси тіла (7800 - 22500)
LD50 через шкіру, кролик	16000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 20 мг / л/4 год

- Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
- додаткові вказівки : Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
- Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
- Небезпека сенсibiлізації 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) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
- Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
- Небезпека вдихання : Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

HRANICLEAN 101

В'язкість, кінематична	< 20,5 мм ² / с
------------------------	----------------------------

Етанол (64-17-5)

В'язкість, кінематична	1,082 – 2,247 мм ² / 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

- Потенційний вплив на здоров'я людини та можливі симптоми : На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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

Hraniclean 101

Дата випуску: 01.06.2015

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 08.01.2023

Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3

Етанол (64-17-5)

LC50 - Риби [1]	14,2 (14,2 – 15,4) г / л
EC50 - Ракоподібні [1]	10 г / л
EC50 72 год - Водорості [1]	5000 мг / л
NOEC (хронічні)	250 – 1000 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

HRANICLEAN 101

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

Етанол (64-17-5)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.
Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)	1,067 – 1,236 г O ₂ / г речовини
Хімічне споживання кисню (ХСК)	1,99 г O ₂ / г речовини

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HRANICLEAN 101

Показник потенціалу біоаккумуляції	Не здатний до біологічного накопичення.
------------------------------------	-----------------------------------------

Етанол (64-17-5)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,77 – -0,3 @ 24 - 25 °C and pH 7 - 7.4
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.

12.4. Мобільність в ґрунті

HRANICLEAN 101

Екологія - ґрунт	Летючий продукт.
------------------	------------------

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

HRANICLEAN 101

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

Інші шкідливі впливи	: Не вказано.
додаткові вказівки	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 01.06.2015 дата оновлення: 08.01.2023 Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3






РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Регіональне законодавство (відходи)	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходив	: Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Не викидати відходи в каналізацію.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
додаткові вказівки	: Обробляти порожні контейнери з обережністю, залишкові випари є легкозаймистими.
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	: 07 01 04* - інші органічні розчинники, промиваючі рідини і маточні розчини

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Офіційна назва для транспортування				
ЕТАНОЛ (СПИРТ ЕТИЛОВИЙ) / ЕТАНОЛУ РОЗЧИН (СПИРТУ ЕТИЛОВОГО РОЗЧИН)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	Ethanol	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
Transport document description				
UN 1170 ЕТАНОЛ (СПИРТ ЕТИЛОВИЙ) / ЕТАНОЛУ РОЗЧИН (СПИРТУ ЕТИЛОВОГО РОЗЧИН), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1170 Ethanol, 3, II	UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, II	UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, II
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
3	3	3	3	3
				
14.4. Пакувальна група				
II	II	II	II	II
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
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
Спеціальне положення (ADR)	: 144, 601
Обмежені кількості (ADR)	: 1літр

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 08.01.2023 Заміною версію: 06.10.2021

Дата випуску: 01.06.2015

версія: 1.3

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

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 144
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)	: A
Властивості і спостереження (IMDG)	: Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible 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
Спеціальне положення (IATA)	: A3, A58, A180
ERG Код (IATA)	: 3L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F1
Спеціальне положення (ADN)	: 144, 601
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
Спеціальне положення (RID)	: 144, 601
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E2

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 08.01.2023 Замінює версію: 06.10.2021

Дата випуску: 01.06.2015

версія: 1.3

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

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 101 ; Етанол
3(b)	HRANICLEAN 101 ; Вуглеводні, C12-C15, n-алкани, ізоалкани < 2% ароматичних сполук
40.	Етанол

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) : 93 %

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

ПОСТАНОВА (ЄК) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 18 грудня 2006 р. Стосовно реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження застосування хімічних речовин (REACH)

Hraniclean 101

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 01.06.2015 дата оновлення: 08.01.2023 Замінює версію: 06.10.2021 версія: 1.3

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (EC) № 1907/2006

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	дата оновлення	Змінений	
	Попередня дата	Змінений	
	Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	

Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
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
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)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось 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
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних : Посібник ЕСНА щодо складання паспортів безпеки
 База даних інвентаризації C&L ЕСНА. Документи з безпеки матеріалів постачальника.
 учбові інструкції : Надайте службовцям SDS. Дотримуйтесь загальних правил щодо обробки хімічних речовин та / або сумішей.

Hraniclean 101

Дата випуску: 01.06.2015

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 08.01.2023

Замінює версію: 06.10.2021

версія: 1.3

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи

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

Flam. Liq. 2	H225	На підставі даних випробувань
Asp. Tox. 1	H304	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.