

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hraniclean 103
UFI : H7T2-10SQ-H006-WSKP

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Тільки для професійних користувачів
Використання речовини / суміші : Антистатична та охолоджуюча рідина 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. Růžnerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

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 3 H226

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Займиста рідина та випари.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) : Увага
Вказівки на небезпеку (CLP) : H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.
Вказівки щодо безпеки (CLP) : P261 - Уникати вдихання парів.
P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.
P501 - Утилізувати вміст/упаковку то відповідно до національного законодавства.

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

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]
Етанол	CAS-№: 64-17-5 EC-№: 200-578-6 ІНДЕКС №: 603-002-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119457610-43	< 40	Flam. Liq. 2, H225

Примітки : <5% неіонної поверхнево-активної речовини

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Загальна перша допомога : При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку). У разі втрати свідомості привести потерпілого в горизонтальне положення.
- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Надати потерпілому відпочинок. Зателефонувати в токсикологічний центр або до лікаря, якщо ви відчули нездужання.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : Негайно зняти забруднений одяг. промити шкіру водою з милом. Якщо симптоми не проходять, звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту з очима : Негайно промити великою кількістю води. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Якщо подразнення не проходить, звернутися до офтальмолога.
- Перша допомога після ковтання : Прополоскати рот водою. НЕ викликати блювоту. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Ніякої додаткової інформації

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 : Водяний туман. Сухий хімічний порошок, спиртостійка піна, двоокис вуглецю (CO₂).
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Вогнегасник з компактним струменем.

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Займиста рідина та випари.
Небезпека вибуху	: Пари важчі за повітря і поширюються на рівні землі. Випари можуть утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Окис вуглецю. Вуглекислий газ. Інші токсичні гази. Продукти розкладання, що утворюються при високій температурі, при вдиханні виявляють шкідливу дію.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Тримати контейнер щільно закритим і зберігати подалі від тепла, іскр і вогню.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Охолодити за допомогою розбризкування води ємності, що знаходяться під впливом тепла.
Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла. Захисне хімічно стійке взуття.
Інші відомості	: Перешкодити стіканню пожежозахисних продуктів в каналізацію або водні шляхи.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту	: Носити відповідне захисне спорядження.
Плани надзвичайних заходів	: Заборонити доступ у приміщення сторонніх осіб. Провірити область, де сталося розливання. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
----------------	---

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 очищенню

Методи очищення	: Поглиняйте рідину негорючим матеріалом, таким як пісок, земля, вермикуліт або діатомова земля. Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства. Не використовуйте інструменти, які можуть утворювати іскри. 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.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Добре провітрювати робоче місце. 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. Використовуйте вибухозахищене обладнання. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни	: Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання	: Заземлення / екіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати осторожно від джерел займання. Уникати тепла і прямих сонячних променів.
Несумісні матеріали	: Сильні кислоти, сильні луги та 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

Ніякої додаткової інформації

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. Вентиляція, місцева витяжна вентиляція або захист органів дихання.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу. Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Не є необхідним за звичайних умов експлуатації

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Одягайте відповідний робочий одяг

Захист рук:

У випадку повторного або тривалого контакту, надягніть рукавички

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Респіратор з газовим фільтром. Тип AX - Органічні сполуки з низькою температурою кипіння; 65 ° C). Автономний респіратор

8.2.2.4. Термічна небезпека

Ніякої додаткової інформації

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

Заборона пити, їсти і палити у місцях використання продукту. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом по закінченні роботи.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Син-ій (я).
Запах	: Розчинник запаху.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура застигання	: < -10 °C
Температура кипіння	: 80 – 100 °C
Займистість	: Не застосовно
Вибухові властивості	: Ніякий (ніяка).
Окислювальні властивості	: Окислювальні властивості.
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 3,3 обсяг%
Верхня межа вибуховості	: 19 обсяг% Етанол
Точка займання	: 24 °C (11°C CAS 64-17-5)
Температура самозаймання	: 363 °C (CAS 64-17-5)
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 7,2
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Змішується з водою.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 59 мбар (CAS 64-17-5)
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
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

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Займиста рідина та випари.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Уникати контакту з гарячими поверхнями. Пряме сонячне світло. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти, сильні луги та окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

РОЗДІЛ 11: 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.)

Етанол (64-17-5)	
LD50 пероральний, щур	7000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	124,7 мг / л
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	116,9 мг / л/4 год
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	133,8 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 7,2
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 7,2
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.)

Етанол (64-17-5)	
NOAEL	> 16000 ppm
NOAEL	5200 мг / кг щур

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
---	---

Етанол (64-17-5)	
LOAEL (при вдиханні, 30 min)	2,4 мг / л
LOAEL (при вдиханні)	9,6 мг / л

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 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

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

РОЗДІЛ 12: 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.)
 Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Етанол (64-17-5)

LC50 - Риби [1]	3,9 г / л
EC50 - Ракоподібні [1]	> 10000 мг / л
EC50 - Ракоподібні [2]	9248 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	8800 мг / л
NOEC (хронічні)	250 – 1000 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Hraniclean 103

Стійкість та здатність до біологічного розкладу : Не встановлено.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hraniclean 103

Показник потенціалу біоаккумуляції : Не встановлено.

Етанол (64-17-5)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,35
---	-------

12.4. Мобільність в ґрунті

Hraniclean 103

Екологія - ґрунт : Не встановлено.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Hraniclean 103

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

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

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

додаткові вказівки : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи) : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
 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 : Не викидати разом з побутовими відходами. Порожні контейнери будуть використані повторно чи як вторинна сировина або утилізовані відповідно до місцевих правил.
 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
 HP-код властивостей небезпеки : HP3 - "Займисті":
 - займисті рідкі відходи: рідкі відходи, що мають температуру займання нижче 60°C, або відходи газойлю, дизельного палива і світлого пічного палива з температурою займання > 55°C і ≤ 75°C;
 - займисті пірофорні рідкі та тверді відходи: тверді або рідкі відходи, які навіть в малих кількостях можуть загорятися протягом п'яти хвилин після контакту з повітрям;
 - займисті тверді відходи: тверді відходи, які легко загоряються або можуть викликати чи сприяти пожежі шляхом тертя;
 - займисті газоподібні відходи: газоподібні відходи, які легко загоряються на повітрі при 20°C і нормальному тиску 101,3 кПа;
 - водореакційні відходи: відходи, які при контакті з водою виділяють займисті гази в небезпечних кількостях;
 - інші займисті відходи: займисті аерозолі, займисті саморозігрівні відходи, займисті органічні пероксиди і займисті самореактивні відходи.

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				
ЕТАНОЛУ РОЗЧИН (СПИРТУ ЕТИЛОВОГО РОЗЧИН)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Transport document description				
UN 1170 ЕТАНОЛУ РОЗЧИН (СПИРТУ ЕТИЛОВОГО РОЗЧИН), 3, III, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III	UN 1170 Ethanol solution, 3, III	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
3	3	3	3	3
14.4. Пакувальна група				
III	III	III	III	III
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) : 5літр
- виключені кількості (ADR) : E1
- Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19
- Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T2
- 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) : 3
- Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12
- Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) : S2
- Номер небезпеки (№ загрози) : 30
- Помаранчеві панелі :

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

Морська доставка

- Спеціальне положення (IMDG) : 144, 223
- Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
- виключені кількості (IMDG) : E1
- Інструкції з пакування (IMDG) : P001, LP01
- Інструкції з пакування IBC(IMDG) : IBC03
- Інструкції по тарі (IMDG) : T2
- Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1
- EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E
- EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-D

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

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) : E1
 Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y344
 Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 10L
 Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 355
 Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 60L
 Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 366
 Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 220L
 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) : 5 L
 виключені кількості (ADN) : E1
 перевезення дозволене (ВОПНВ) : T
 Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EX, A
 Вентиляція (ВОПНВ) : VE01
 Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : F1
 Спеціальне положення (RID) : 144, 601
 виключені кількості (RID) : E1
 Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP19
 Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T2
 Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP1
 Коди цистерн для RID (RID) : LGBF
 Транспортна категорія (RID) : 3
 Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID) : W12
 Експрес Посилки (RID) : CE4
 ідентифікаційний N° ризику (RID) : 30

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

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

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

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 (ЄС) № 1907/2006

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

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

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до
3(a)	Hraniclean 103 ; Етанол
40.	Етанол

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Не містить речовин, що регулюються РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 16 вересня 2009 року «Про речовини, що руйнують озоновий шар».

Не містить речовин, які регулюються Регламентом (ЄС) 2019/1148 Європейського парламенту та Ради щодо збуту та використання попередників вибухових речовин від 20 червня 2019 року.

Не містить речовин, що потрапляють під дію Регламенту (ЄС) 273/2004 Європейського парламенту та Ради від 11 лютого 2004 р. про виробництво 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

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	дата оновлення	Змінений	
	Попередня дата	Змінений	
1.1	Ім'я	Змінений	
2.2	Вказівки щодо безпеки (CLP)	Змінений	
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений	
4.1	Перша допомога після вдихання	Змінений	
4.1	Перша допомога після ковтання	Змінений	
5.3	Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Доданий	
7.2	Несумісні матеріали	Змінений	
8.2	Захист органів дихання	Змінений	
8.2	Захист рук	Змінений	
8.2	Захист очей	Змінений	
8.2	Захист тіла та шкіри	Змінений	
9.1	Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	Доданий	
9.1	Колір	Доданий	
9.1	Температура застигання	Доданий	
9.1	Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	Доданий	
9.1	pH	Змінений	
9.1	Температура кипіння	Змінений	

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Заміною версію: 14.04.2021

версія: 2.0

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
10.5	Несумісні матеріали	Змінений	
12.2	Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Змінений	
12.3	Показник потенціалу біоаккумуляції	Змінений	
12.4	Екологія - ґрунт	Змінений	
15.1	REACH Додаток XVII	Змінений	
16	Бази даних	Змінений	

Скорочення та абрєвіатури:	
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
EC50	Медіана ефективної концентрація
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
STP	Очисна споруда
	Леткі органічні сполуки (ЛОС):

Бази даних

: Посібник ЕСНА щодо складання паспортів безпеки
База даних інвентаризації С&L ЕСНА.
Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції

: Надайте службовцям SDS. Дотримуйтесь загальних правил щодо обробки хімічних речовин та / або сумішей. Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймісті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозайміста рідина та її пара
H226	Легкозайміста рідина та її пара
H319	Спричиняє сильне подразнення очей

Hraniclean 103

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 04.02.2018

дата оновлення: 30.03.2022

Замінює версію: 14.04.2021

версія: 2.0

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

Flam. Liq. 3	H226	На підставі даних випробувань
--------------	------	-------------------------------

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

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.