

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 27.04.2023 Замінює версію: 02.01.2023 версія: 2.2

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
 Комерційна назва : Hraniclean 07
 UFI : V6S2-Y0GX-U008-XPKW

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 : очищувач ПВА клеїв і фарб

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@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 - 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]

Гостра токсичність (оральний) Категорія 4	H302
Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 4	H312
Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 4	H332
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2	H373
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії. Шкідливо при ковтанні. Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 27.04.2023

Замінює версію: 02.01.2023

версія: 2.2

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст :

Небезпека

Вказівки на небезпеку (CLP) :

2-бутоксиетанол; монобутиловий ефір етиленгліколю; 2,2'-імінодіетанол; діетаноламін
H302+H312+H332 - Шкідливо при проковтуванні або при контакті зі шкірою, або при вдиханні.

H315 - Спричиняє подразнення шкіри.

H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H373 - Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P260 - Не вдихати пари, Аерозоль.

P280 - Надягнути захисні рукавички, засоби захисту очей.

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.

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]
2-бутоксиетанол; монобутиловий ефір етиленгліколю	CAS-№: 111-76-2 EC-№: 203-905-0 ІНДЕКС №: 603-014-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119475108-36	10 – 80	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,2'-імінодіетанол; діетаноламін	CAS-№: 111-42-2 EC-№: 203-868-0 ІНДЕКС №: 603-071-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119488930-28	5 – 50	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 27.04.2023

Замінює версію: 02.01.2023

версія: 2.2

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). Негайно зняти забруднений одяг і взуття. 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. Дати подихати свіжим повітрям. При відчутті нездужання звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Негайно промити зону контакту великою кількістю води. 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. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Напоїти 500 мл води. НЕ викликати блювоту. При проковтуванні негайно звернутися до лікаря і показати упаковку або етикетку.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або. Подразнює слизові оболонки.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Подразнення. Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження 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

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Вуглекислий газ. Спиртостійка піна. Сухий порошок. Водяний туман. Пісок.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Продукт не є займистим. Може горіти, але не спалахує легко.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Окис вуглецю. Вуглекислий газ. Інші токсичні гази. Вплив продуктів згоряння або розкладання може бути шкідливим для вашого здоров'я.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла. Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.
Інші відомості	: Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.

РОЗДІЛ6: 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

Засоби захисту	: Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів	: Віддалити зайвий персонал. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати випари / аерозолі. Провітрити область, де сталося розливання.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Захисні окуляри або щіток-маска. Необхідно носити захисний одяг, рукавички та непроникні чоботи, щоб уникнути контакту з продуктом. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
----------------	--

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 27.04.2023 Замінює версію: 02.01.2023 версія: 2.2

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 : Забезпечити належну вентиляцію. 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. 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. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати випари / аерозолі. Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Зберігати тару щільно закритою. Зберігати подалі від відкритого вогню, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати в сухому місці. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Зберігати в належним чином помічені контейнери. Уникати тепла і прямих сонячних променів.
- Несумісні продукти : Потужний окислювач. Сильні кислоти.
- температура зберігання : 5 – 25 °C

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

2-бутоксietанол; монобутиловий ефір етиленгліколю (111-76-2)

ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)

Місцева назва	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	246 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	50 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Ніякої додаткової інформації

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 27.04.2023 Замінює версію: 02.01.2023

версія: 2.2

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:

Забезпечити необхідну вентиляцію. Застосовуйте технічні заходи для дотримання лімітів професійного впливу. Фонтани та аварійні душі для промивання очей мають бути встановлені скрізь, де існує ризик шкідливого впливу. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів.

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:

Носити добре підібрані захисні окуляри або маску. ISO 16321-1

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг. Захисне хімічно стійке взуття. ПВХ фартух, що закриває чоботи

Захист рук:

Одягати відповідні рукавички, які відповідають вимогам EN 374

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

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Маска	Тип А - Органічні сполуки з високою температурою кипіння (> 65 ° C), Тип AX - Органічні сполуки з низькою температурою кипіння; 65 ° C)	У разі недостатньої вентиляції, аварії, пожежі тощо	x

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 07

Дата випуску: 26.08.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 27.04.2023

Замінює версію: 02.01.2023

версія: 2.2

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: незначний.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: < 0 °C
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Не застосовно
Окислювальні властивості	: Окислювальні властивості.
Межі вибухонебезпечності	: 1,1 – 10,6 обсяг% EINECS 203-905-0
Нижня межа вибуховості	: 1,1 обсяг%
Верхня межа вибуховості	: 10,6 обсяг% EINECS 203-905-0
Точка займання	: 67 °C EINECS 203-905-0
Температура самозаймання	: 230 °C EINECS 203-905-0
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 10 – 11
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Змішується з: Вода. Не розчинний в оліях / жирах.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 0,08 – 0,1 кПа EINECS 203-905-0
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 980 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

Межі вибухонебезпечки : 1,1 – 10,6 обсяг% EINECS 203-905-0

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0,53 кг/кг

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

сильні окислювачі і сильні кислоти.

10.4. Неприпустимі умови

Тепло. Високі температури. Пряме сонячне світло.

10.5. Несумісні матеріали

Окислювач. Сильні кислоти.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

Hraniclean 07

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 Дата випуску: 26.08.2017 дата оновлення: 27.04.2023 Замінює версію: 02.01.2023

версія: 2.2

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Шкідливо при проковтуванні.
 Гостра токсичність (дермальна) : Шкідливо при контакті зі шкірою
 Гостра токсичність (при вдиханні) : Шкідливо при вдиханні

2-бутоксietанол; монобутиловий ефір етиленгліколю (111-76-2)

LD50 пероральний, щур	200 – 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	400 – 2000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	2 – 20 мг / л/4 год

2,2'-імінодіетанол; діетаноламін (111-42-2)

LD50 пероральний, щур	1600 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	12200 мг / кг

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Спричиняє подразнення шкіри.
 рН: 10 – 11

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 рН: 10 – 11

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) : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

2,2'-імінодіетанол; діетаноламін (111-42-2)

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
--	--

Небезпека вдихання : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

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 07

Дата випуску: 26.08.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 27.04.2023 Замінює версію: 02.01.2023 версія: 2.2

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2-бутоксietанол; монобутиловий ефір етиленгліколю (111-76-2)

LC50 - Риби [1]	1474 мг / л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	1550 мг / л <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 год - Водорості [1]	911 мг / л <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC хронічний риба	> 100 мг / л <i>Brachydanio rerio</i>
NOEC хронічний ракоподібний	100 мг / л <i>Daphnia magna</i>

2,2'-імінодіетанол; діетаноламін (111-42-2)

LC50 - Риби [1]	1460 мг / л <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	55 мг / л <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 год - Водорості [1]	2,2 мг / л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC хронічний ракоподібний	0,78 мг / л <i>Daphnia magna</i>

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Hraniclean 07

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

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hraniclean 07

Показник потенціалу біоаккумуляції : Малоімовірна біоаккумуляція.

2-бутоксietанол; монобутиловий ефір етиленгліколю (111-76-2)

КБК - Риби [1]	< 100
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	< 3

2,2'-імінодіетанол; діетаноламін (111-42-2)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	< 1
---	-----

12.4. Мобільність в ґрунті

Hraniclean 07

Екологія - ґрунт : Повинен бути дуже мобільний в ґрунті. Низький потенціал адсорбції в ґрунті

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Hraniclean 07

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 %.

Hraniclean 07

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 Дата випуску: 26.08.2017 дата оновлення: 27.04.2023 Замінює версію: 02.01.2023 версія: 2.2

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

- Регіональне законодавство (відходи) : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
- Методи очистки відходив : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
- Рекомендації по утилізації стічних вод : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов. Не виливати в каналізації і проточні води.
- Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Підлягає знищенню як тверді відходи або спалюванню у відповідному устаткуванні згідно правил місцевого законодавства.
- Екологія - відходи : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
- Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) : 07 01 04* - інші органічні розчинники, промиваючі рідини і маточні розчини
- НР-код властивостей небезпеки : НР5 - "Органоспецифічно-токсичні / аспіраційно-токсичні": відходи, які можуть призводити до органоспецифічної токсичності чи від одного, чи від багаторазового впливу, або, які викликають гострі токсичні ефекти після вдихання.
 НР6 - "Гостро-токсичні": відходи, які можуть викликати гострі токсичні ефекти після перорального або нашкірного застосування або вдихання.
 НР4 - "Подразнюючі - подразнення шкіри і пошкодження очей": відходи, які при застосуванні можуть викликати подразнення шкіри або пошкодження очей.
 НР14 - "Екотоксичні": відходи, які представляють або можуть представляти негайну або відстрочену небезпеку для одного або декількох секторів навколишнього середовища.

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				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.4. Пакувальна група				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 27.04.2023 Замінює версію: 02.01.2023 версія: 2.2

Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

Залізничний транспорт

Не застосовно

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(b)	Hraniclean 07 ; 2-бутоксietанол; монобутиловий ефір етиленгліколю ; 2,2'-імінодіетанол; діетаноламін
3(c)	Hraniclean 07 ; 2,2'-імінодіетанол; діетаноламін

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) : 0,53 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

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 27.04.2023

Замінює версію: 02.01.2023

версія: 2.2

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Попередня дата	Змінений	
	дата оновлення	Змінений	
9.1	Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	Доданий	
9.1	Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	Доданий	
12.4	Екологія - ґрунт	Змінений	
13.1	Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	Змінений	

Скорочення та абрєвіатури:	
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
КБК	Фактор біоконцентрації
ЕС50	Медіана ефективної концентрація
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
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)
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
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
	Леткі органічні сполуки (ЛОС):
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу

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.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2

Hraniclean 07

Дата випуску: 26.08.2017

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 27.04.2023

Замінює версію: 02.01.2023

версія: 2.2

Повний текст формулювань фраз і Euh:

H302	Шкідливо при проковтуванні
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2

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

Acute Tox. 4 (Оральний)	H302	Експертна оцінка
Acute Tox. 4 (шкіряний)	H312	Експертна оцінка
Acute Tox. 4 (вдихання:пилу,розпилу)	H332	Експертна оцінка
Skin Irrit. 2	H315	Метод підсумовування
Eye Dam. 1	H318	Метод підсумовування
STOT RE 2	H373	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 3	H412	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.