

Hraniclean 05

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 23.05.2017 дата оновлення: 25.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.5

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hraniclean 05
UFI : S4S2-F0TJ-H00S-9C0U

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Продукт призначений тільки для промислового використання
Використання речовини / суміші : Очищувач столярних інструментів

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]

Корозійний вплив на метали Категорія 1 H290
Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Може викликати корозію металів. Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 25.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.5

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

вміст

: їдкий натр; каустична сода

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H290 - Може спричинити корозію металів.

H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P260 - Не вдихати Аерозоль.

P280 - Надягати захисні рукавички / захисний одяг / обладнання для захисту очей /обладнання для захисту обличчя.

P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою .

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]
їдкий натр; каустична сода	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
їдкий натр; каустична сода	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 25.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.5

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Зняти забруднений одяг. Промити великою кількістю води. Негайно викликати лікаря.
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	: Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Негайно і ретельно промити водою і тримати очі добре відкритими, притримуючи повіки. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Пити 0,5 л води. Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання	: Опіки.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Ожоги ротової порожнини та травного тракту.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування. У разі проковтування або контакту з очима зверніться до лікаря.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбризування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Вогнегасник з компактним струменем.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Незаймистий.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Агресивна дія на легкі метали (Al, Zn) з виділенням водню. Виділення окису вуглецю - вуглекислого газу при горінні. Не вдихати дим пожежі або випари розкладання.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Охолодити за допомогою розбризування води ємності, що знаходяться під впливом тепла.
Засоби протипожежного захисту	: Автономний ізолюючий дихальний апарат. Не починати роботу без відповідного захисного устаткування.

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	: Уникати контакту зі шкірою та очима. Тримайте подалі від несумісних виробів.

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.

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 25.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.5

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	: Зібрати пролиту рідину в матеріал, такий як : пісок чи тирса. Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства.
Методи очищення	: Нейтралізувати підставу з розбавленою сірчаною кислотою, потім промити нейтральний розчин в каналізацію з надлишком води. Увага: національні та / або місцеві закони та правила можуть заборонити використання цього методу.
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	: Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати аерозолі. Носити індивідуальне захисне спорядження.
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 корозійностійкому контейнері зі стійким внутрішнім облицюванням. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Зберігати в належним чином помічені контейнери. Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні.
Несумісні матеріали	: Тримати подалі від окислювачів. Кислоти та кислотні речовини. Легкі метали і сплави.
температура зберігання	: 5 – 25 °C
пакувальні матеріали	: поліетилен. Нержавіюча сталь.

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. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Hraniclean 05

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 23.05.2017 дата оновлення: 25.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.5

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Носити добре підібрані захисні окуляри або маску

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

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

Захист рук:

Стандарт EN 374 - Захисні рукавиці від хімічних речовин

вид	Матеріал	Проникання
Одягайте рукавички відповідно до EN374, стійкі до використовуваних розчинників.	Полівінілхлорид (ПВХ)	6 (> 480 хвилин)
Одягайте рукавички відповідно до EN374, стійкі до використовуваних розчинників.	Неопренова гума (HNBR)	6 (> 480 хвилин)

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Під час розпилювання використовувати відповідний дихальний апарат

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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: червоний.
зовнішній вигляд	: прозорий.
Запах	: без запаху.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: < 0 °C
Температура кипіння	: ≈ 100 °C
Займистість	: Не застосовно
Вибухові властивості	: Невибуховий.
Окислювальні властивості	: Неокислювальний.
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: ≈ 14
В'язкість, кінематична	: 9,524 мм ² / с
В'язкість, динамічна	: 0,01 Pa·s
Розчинність	: Змішується з водою. Не розчинний в оліях / жирах.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 2500 Па

Hraniclean 05

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 Дата випуску: 23.05.2017 дата оновлення: 25.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.5

Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1050 кг / м ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: 0,8
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

Провідність	: 16000000 μS/m
Вміст VOC (летких органічних сполук)	: 0,095 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

Агресивна дія на легкі метали (Al, Zn) з виділенням водню. Екзотермічна реакція в контакт з (певними) кислотами. З амонієвими солями вона випускає небезпечний, гострий газ.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Легкі метали (Al, Zn). Сильні окислювачі. Сильні кислоти.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

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.)

їдкий натр; каустична сода (1310-73-2)

LD50 оральний	500 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	1350 мг / кг

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Викликає серйозні опіки шкіри. pH: ≈ 14
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей pH: ≈ 14
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.)

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 25.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.5

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

Hraniclean 05

В'язкість, кінематична	9,524 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

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне	: Нейтралізований продукт може бути шкідливим для водяних організмів.
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.)

їдкий натр; каустична сода (1310-73-2)

LC50 - Риби [1]	160 мг / л 24h Carassius auratus
LC50 - Риби [2]	180 мг / л 24h Cyprinus carpio
EC50 - Ракоподібні [1]	40,4 мг / л 48h

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Hraniclean 05

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не застосовно.
---	----------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hraniclean 05

Показник потенціалу біоаккумуляції	Не застосовно.
------------------------------------	----------------

12.4. Мобільність в ґрунті

Hraniclean 05

Екологія - ґрунт	Відомості не доступні.
------------------	------------------------

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 25.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.5

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Hraniclean 05	
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	
Компонент	
їдкий натр; каустична сода (1310-73-2)	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

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Регіональне законодавство (відходи)	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов. Утилізувати згідно з відповідними правилами. Утилізація дефектів 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 відходив	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Не викидати відходи в каналізацію.
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. Не викидати разом з побутовими відходами.
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	: 06 02 04* - гідроксид натрію і гідроксид калію
НР-код властивостей небезпеки	: НР8 - "Агресивні": відходи, які при нанесенні можуть викликати роз'їдання (пошкодження) шкіри.

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 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Офіційна назва для транспортування				
ЛУЖНА РІДИНА ЇДКА, Н.З.К.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Caustic alkali liquid, n.o.s.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Hraniclean 05

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 23.05.2017 дата оновлення: 25.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.5

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Transport document description				
UN 1719 ЛУЖНА РІДИНА ІДКА, Н.З.К. (sodium hydroxide; caustic soda), 8, III, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda), 8, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
8	8	8	8	8
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) : C5
- Спеціальне положення (ADR) : 274
- Обмежені кількості (ADR) : 5літр
- виключені кількості (ADR) : E1
- Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC03, R001
- Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19
- Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T7
- Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP1, TP28
- Код цистерни (ADR) : L4BN
- Автомобіль для перевезення в цистернах : AT
- Транспортна категорія (ADR) : 3
- Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12
- Номер небезпеки (№ загрози) : 80
- Помаранчеві панелі :



- код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

Морська доставка

- Спеціальне положення (IMDG) : 223, 274
- Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
- виключені кількості (IMDG) : E1
- Інструкції з пакування (IMDG) : P001
- Інструкції з пакування IBC(IMDG) : IBC03
- Інструкції по тарі (IMDG) : T7

Hraniclean 05

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 23.05.2017 дата оновлення: 25.04.2023 Замінює версію: 29.12.2022 версія: 1.5

Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP28
 EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-A
 EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-B
 Категорія завантаження (IMDG) : A
 Роздільне зберігання (МК МПНВ) : SG22, SG35
 Властивості і спостереження (IMDG) : Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E1
 Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y841
 Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 1L
 Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 852
 Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 5L
 Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 856
 Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 60L
 Спеціальне положення (IATA) : A3, A803
 ERG Код (IATA) : 8L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : C5
 Спеціальне положення (ADN) : 274
 Обмежені кількості (ADN) : 5 L
 виключені кількості (ADN) : E1
 Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EP
 Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : C5
 Спеціальне положення (RID) : 274
 Обмежені кількості (RID) : 5L
 виключені кількості (RID) : E1
 Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC03, R001
 Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP19
 Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T7
 Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP1, TP28
 Коди цистерн для RID (RID) : L4BN
 Транспортна категорія (RID) : 3
 Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID) : W12
 Експрес Посилки (RID) : CE8
 ідентифікаційний N° ризику (RID) : 80

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 25.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.5

РОЗДІЛ15: 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 05

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) : 0,095 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

Регламент Європейського Парламенту та Ради № 1907/2006 про правила реєстрації, оцінки, санкціонування і обмеження використання хімічних речовин;

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

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	
4.1	Перша допомога після контакту з очима	Змінений	
5.2	Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Змінений	
5.3	Засоби протипожежного захисту	Змінений	

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 25.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.5

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
5.3	Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Доданий	
7.2	температура зберігання	Доданий	
9.2	Вміст VOC (летких органічних сполук)	Змінений	
12.2	Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Доданий	
12.3	Показник потенціалу біоаккумуляції	Доданий	
12.4	Екологія - ґрунт	Доданий	
13.1	Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	Доданий	
15.1	Вміст VOC (летких органічних сполук)	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:	
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
EC50	Медіана ефективної концентрація
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)
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
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
ЛОС	Леткі органічні сполуки
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних : Посібник ECHA щодо складання паспортів безпеки
База даних інвентаризації C&L ECHA. 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:	
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H319	Спричиняє сильне подразнення очей

Hraniclean 05

Дата випуску: 23.05.2017

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 25.04.2023

Замінює версію: 29.12.2022

версія: 1.5

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

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

Met. Corr. 1	H290	Експертна оцінка
Skin Corr. 1B	H314	Експертна оцінка

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.