

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024

Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hraniclean Soft Line
UFI : MYS2-H0QH-K00Q-WRUG

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу
Основні категорії використання : Використання споживачем
Використання речовини / суміші : Інші очищувачі

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

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 +420 565 501 211

cz-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.cz

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS : sds@regartis.com

Постачальник

Hranipex Ltd
Striyska ulice 24A Lvovsky region
UA– 81134 Lipniky
Ukraine

T +38 050 745 78 79 - F +38 032 277 78 43

ua-hranipex@hranipex.com - www.hranipex.com.ua

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Легкозаймисті рідини Категорія 3 H226
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 H319

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. Викликає серйозне подразнення очей.

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024

Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Увага

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.

H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

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

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

P337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

P501 - Утилізувати вміст/упаковку то відповідно до національного законодавства.

фрази EUN :

EUN208 – Містить СМІТ/МІТ (55965-84-9). Може викликати алергічну реакцію.

Додаткові пропозиції :

Стаття, що розглядається, Містить консервуючий засіб: СМІТ/МІТ, Бронополь (МНН)

Аромат (Citral, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Benzyl benzoate, Citronellol)

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 до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в 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]
пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол	CAS-№: 67-63-0 EC-№: 200-661-7 ІНДЕКС №: 603-117-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119457558-25	10 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-бутоксietанол; монобутиловий ефір етиленгліколю	CAS-№: 111-76-2 EC-№: 203-905-0 ІНДЕКС №: 603-014-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119475108-36	1 – 3	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Hraniclean Soft Line

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024

Замінове версію: 30.01.2024

версія: 2.1

Дата випуску: 15.09.2023

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Четвертинні амонієві сполуки, C12-14-алкілтриметил, Ме сульфати	CAS-№: 96690-44-7 EC-№: 306-238-4 Реєстраційний № REACH: 01-2120770734-48	≤ 0,05	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=570 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 3 (шкіряний), H311 (ATE=429 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Бронополь (МНН); 2-бром-2-нітропропан-1,3-діол	CAS-№: 52-51-7 EC-№: 200-143-0 ІНДЕКС №: 603-085-00-8	≤ 0,02	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 Acute Tox. 3 (вдихання:пилу,розпили), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) СМІТ/МІТ	CAS-№: 55965-84-9 ІНДЕКС №: 613-167-00-5	< 0,001	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Оральний), H301 (ATE=100 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 2 (шкіряний), H310 (ATE=50 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 2 (вдихання), H330 (ATE=0,31 мг / л/4 год) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (%)
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1)	CAS-№: 55965-84-9 ІНДЕКС №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Загальна перша допомога : У всіх сумнівних випадках або при збереженні симптомів слід звернутися до лікаря. За можливості надайте цей паспорт безпеки лікарю. В іншому випадку надайте лікарю упаковку або етикетку. Якщо потерпілий непритомний, привести його у відновне положення і звернутися до лікаря. Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. негайно зняти забруднений одяг і взуття.
- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Респіраторна допомога в разі необхідності. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : негайно зняти забруднений одяг, промити уражену ділянку шкіри великою кількістю холодної або теплої води. Якщо пошкодження шкіри не відбулося, рекомендується використовувати мило, мильний розчин або шампунь. Викличте лікаря!

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024 Замінює версію: 30.01.2024 версія: 2.1

- Перша допомога після контакту з очима : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
- Перша допомога після ковтання : Зберігати у спокої. Промити ротову порожнину великою кількістю води. Не давати непритомній людині пити. Якщо відбувається блювота, людина нахилиється вперед. Негайно зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

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

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Виділення окису вуглецю - вуглекислого газу при горінні. Вуглеводні. Альдегіди. Продукти розкладання, що утворюються при високій температурі, при вдиханні виявляють шкідливу дію.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Забезпечити необхідну вентиляцію. Не вдихати дим пожежі або випари розкладання. Охолодити за допомогою розбризування води ємності, що знаходяться під впливом тепла. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів.
- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
- Інші відомості : 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 поведіння у екстрених ситуаціях

- Загальні заходи : Уникати непотрібного впливу. Забезпечити належну вентиляцію. Не вдихати випари. Прибрати всі джерела можливого займання.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима.

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 : Абсорбувати зв'язуючим рідину матеріалом (наприклад, піском, кизельгуром, зв'язуючими кислоту речовинами або універсальними зв'язуючими речовинами). Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства.

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 28.03.2024 Замінює версію: 30.01.2024 версія: 2.1

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.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Зберігати в недоступному для дітей місці. Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати випари. Зберігати подалі від відкритого вогню, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з. Носити індивідуальне захисне спорядження. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та кормових продуктів для тварин.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- Технічні заходи умови зберігання : Зберігати в належним чином помічені контейнери.
 : Зберігати контейнер щільно закритим у прохолодному, добре провітрюваному місці. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Зберігати при кімнатній температурі.
- Несумісні продукти температура зберігання : Сильні кислоти. Сильні окислювачі.
 : < 50 °C

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: 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
	20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	246 мг / м ³
	50 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

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

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024

Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце. Точки для термінового промивання очей повинні бути встановлені в безпосередній близькості від будь-якого місця, де існує ризик зараження.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Водонепроникні захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носіть відповідний робочий одяг. Захисне взуття

Захист рук:

Використовувати захисні рукавички. Нітриловий каучук. Бутилкаучук. Дотримуйтесь рекомендацій виробника рукавичок щодо правильного вибору товщини, матеріалу та проникності.

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

В умовах недостатньої вентиляції носити відповідний респіратор. Носити відповідну маску. Тип AX - Органічні сполуки з низькою температурою кипіння; 65 ° C). Індивідуальний спеціальний захист: фільтруючий респіратор з фільтром A/P2 для органічних парів і шкідливого пилу

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

Мийте руки після роботи з. Уникати контакту з очима і шкірою. Заборона пити, їсти і палити у місцях використання продукту. Зняти весь забруднений одяг і взуття.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: За використовуваним парфумом.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: ≈ 35 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: ≈ 1 г / см ³

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 28.03.2024 Замінює версію: 30.01.2024 версія: 2.1

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

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : ≈ 0,1 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

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні окислювачі.

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.)
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє сильне подразнення очей.
Небезпека 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.)

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 дата оновлення: 28.03.2024

Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

Бронополь (МНН); 2-бром-2-нітропропан-1,3-діол (52-51-7)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол (67-63-0)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)

Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)

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

Небезпека вдихання

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

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 до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

11.2.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

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.)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Hraniclean Soft Line

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Інформація відсутня.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hraniclean Soft Line

Показник потенціалу біоаккумуляції

Інформація відсутня.

12.4. Мобільність в ґрунті

Hraniclean Soft Line

Екологія - ґрунт

Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Hraniclean Soft Line

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 Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 дата оновлення: 28.03.2024
 Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

: Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Інші шкідливі впливи

: Ніяких інших ефектів невідомо.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами

: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Методи очистки відходів додаткові вказівки

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
 : можливе накопичення горючих випарів в контейнері.

Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)

: 20 01 29* - миючі засоби, що містять небезпечні речовини
 15 01 02 - пластмасова упаковка

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 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Офіційна назва для транспортування				
РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К.	РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К.
Transport document description				
UN 1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол), 3, III	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол), 3, III
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

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 дата оновлення: 28.03.2024 Заміною версію: 30.01.2024 версія: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

- Код класифікації (ДОПОГ) : F1
- Спеціальне положення (ADR) : 274, 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) : T4
- Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP1, TP29
- 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) : 223, 274, 955
- Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
- виключені кількості (IMDG) : E1
- Інструкції з пакування (IMDG) : LP01, P001
- Інструкції з пакування IBC(IMDG) : IBC03
- Інструкції по тарі (IMDG) : T4
- Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP29
- EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E
- EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-E
- Категорія завантаження (IMDG) : A

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
- ERG Код (IATA) : 3L

Внутрішній водний транспорт

- Код класифікації (ВОПНВ) : F1
- Спеціальне положення (ADN) : 274, 601
- Обмежені кількості (ADN) : 5 L
- виключені кількості (ADN) : E1
- перевезення дозволене (ВОПНВ) : T

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 28.03.2024 Замінює версію: 30.01.2024 версія: 2.1

Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EX, A
 Вентиляція (ВОПНВ) : VE01
 Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : F1
 Спеціальне положення (RID) : 274, 601
 Обмежені кількості (RID) : 5L
 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) : T4
 Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP1, TP29
 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 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 Soft Line ; пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол
3(b)	Hraniclean Soft Line ; 2-бутоксietанол; монобутиловий ефір етиленгліколю ; Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) ; пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол
3(c)	Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1)
40.	пропан-2-ол; ізопропіловий спирт; ізопропанол

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):

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024

Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

Регламент подвійного використання (428/2009)

Не містить речовин, які підпадають під дію РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) № 428/2009 від 5 травня 2009 року про встановлення режиму Співтовариства для контролю за експортом, передачею, посередництвом і транзитом товарів подвійного використання.

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

Вміст VOC (летких органічних сполук) : $\approx 0,1$ 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

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Попередня дата	Змінений	
	дата оновлення	Змінений	
8.2	Захист органів дихання	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЄС-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024

Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

Скорочення та абрєвіатури:

LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

Бази даних : Посібник ЄСНА щодо складання паспортів безпеки
База даних інвентаризації C&L ЄСНА. Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції : Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (вдихання:пилу,розпилу)	Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 3
Acute Tox. 3 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 3
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 Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
EUN071	Роз'їдаюча дихальні шляхи
EUN208	Містить Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1)(55965-84-9). Може викликати алергічну реакцію

Hraniclean Soft Line

Дата випуску: 15.09.2023

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 28.03.2024

Замінює версію: 30.01.2024

версія: 2.1

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H290	Може спричинити корозію металів
H301	Токсично при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H310	Смертельно при контакті зі шкірою
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H330	Смертельно при вдиханні
H331	Токсично при вдиханні
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1C	Роз'ядання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1C
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

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

Flam. Liq. 3	H226	На підставі даних випробувань
Eye Irrit. 2	H319	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.