

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Заміною версію: 21.09.2025

версія: 6.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hranicoll DW

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Відповідні визначені види використання хімічної продукції

Основні категорії використання : Професійне використання
Використання речовини / суміші : Клеї

1.3. Інформація про постачальника паспорту безпечності хімічної продукції

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. Телефонний номер екстреного зв'язку

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Без рубрики

Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи інформації про небезпеку

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

фрази EUN : EUN208 - Містить Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1)(55965-84-9), 1,2-бензотіазол-3 (2H) -он; 1,2-бензотіазолін-3-он(2634-33-5). Може викликати алергічну реакцію.
EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

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 %.

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Заміною версію: 21.09.2025

версія: 6.0

РОЗДІЛ3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

Ім'я	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6	< 0,036	Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпилу), H330 (ATE=0,21 мг / л) Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=450 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1)	CAS-№: 55965-84-9 ІНДЕКС №: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (вдихання), H330 (ATE=0,171 мг / л/4 год) Acute Tox. 2 (шкіряний), H310 (ATE=87,12 мг / кг маси тіла) Acute Tox. 3 (Оральний), H301 (ATE=100 мг / кг маси тіла) 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	Ідентифікатори хімічної продукції	Специфічні ліміти концентрації (%)
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-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

Примітки

: Примітка В: Деякі речовини (кислоти, луги тощо) розміщуються на ринку в водних розчинах при різних концентраціях і, отже, ці рішення вимагають різної класифікації і маркування, так як небезпека змінюється при різних концентраціях. У частині 3 записи з приміткою В мають загальну позначку наступного типу: "азотна кислота ...%". У цьому випадку постачальник повинен вказати процентну концентрацію розчину на етикетці. Якщо не вказано інше, передбачається, що процентний вміст розраховане на вагу / вага основи.

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальна перша допомога

: У всіх сумнівних випадках або при збереженні симптомів слід звернутися до лікаря.

Hranicoll DW

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 23.01.2019 дата оновлення: 24.03.2026 Заміною версію: 21.09.2025 версія: 6.0

- | | |
|--|--|
| Перша допомога після вдихання | : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. При наявності респіраторних симптомів: негайно зателефонувати в токсикологічний центр або до лікаря. |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | : Негайно промити зону контакту великою кількістю води. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря. |
| Перша допомога після контакту з очима | : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря. |
| Перша допомога після ковтання | : Прополоскати рот водою. Не викликати блювання. Зверніться до лікаря. |
| Самозахист особи, яка надає першу допомогу | : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Не залишати потерпілого без нагляду. Перемістити потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому тепло та спокій в положенні, що не ускладнює дихання. |

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Відповідні засоби пожежогасіння | : Вуглекислий газ. Сухий порошок. Піна. Тонкорозпилена вода або водяний туман. Вживати належних заходів для гасіння пожеж в сусідніх областях. |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | : Вогнегасник з компактним струменем. |

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

- | | |
|--|--|
| Пожежна небезпека | : Незаймистий. |
| Небезпека вибуху | : Невибуховий. |
| Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі | : Оксиди вуглецю (CO та CO ₂). Інші токсичні гази. Не вдихати дим пожежі або випари розкладання. |

5.3. Рекомендації для пожежників

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Необхідні заходи у разі пожежогасіння | : Віддалити зайвий персонал. Якщо можливо це зробити без ризику для життя, приберіть упаковку подалі від вогню. Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. |
| Засоби протипожежного захисту | : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Нормальне обладнання для пожежних, тобто пожежний комплект (EN 469), рукавички (EN 659) та чоботи (специфікації HO A29 та A30) у поєднанні з дихальним апаратом (EN 137). |
| Інша інформація | : Перешкодити стіканню пожежозахисних продуктів в каналізацію або водні шляхи. |

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Для загального персоналу

- | | |
|----------------------------|--|
| Засоби захисту | : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту. |
| Плани надзвичайних заходів | : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. |

Для персоналу служб екстреного реагування

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

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускайте потрапляння суміші в каналізацію, систему водопостачання (підземні води, поверхневі води) або ґрунт.

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Заміною версію: 21.09.2025

версія: 6.0

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. Зібрати механічно (шляхом підмітання або лопатою) і помістити у відповідний контейнер для усунення. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Провірити область, де сталося розливання.

6.4. Посилання на інші розділи

Заходи безпеки під час експлуатації. Див розділ 7. Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання. Дивіться розділ 13 щодо утилізації відходів, що утворюються при очищенні.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Застереження щодо безпечного поведіння : Забезпечити достатню повітряну вентиляцію. Уникати контакту з очима і шкірою. Зберігати в щільно закритій тарі, якщо не використовується. Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати у герметично закритих і належно вентильованих ємностях. Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Додаткова інформація відсутня

8.2. Контроль впливу

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей та обличчя

Захист очей:

Використовуйте захисні окуляри, коли існує можливість контакту з очима через бризки. EN ISO 16321-1

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Не є необхідним за звичайних умов експлуатації. Стандартний робочий одяг

Захист рук:

Використовувати захисні рукавички. ISO 374-1. Категорія III. Вибір належних рукавичок - це рішення, яке залежить не тільки від типу матеріалу, а й від інших ознак якості, що відрізняються у кожного виробника. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, наданих виробником, щодо проникності і часу проникнення. Потрібно замінити рукавички після кожного використання і після появи щонайменших слідів перфорації або зношування

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не є необхідним за звичайних умов експлуатації. У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Hranicoll DW

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 23.01.2019 дата оновлення: 24.03.2026 Заміною версію: 21.09.2025

версія: 6.0

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інша інформація:

Мийте руки після роботи з. Уникати тривалого і повторюваного контакту зі шкірою. Не вдихати випари / аерозолі. Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин.

РОЗДІЛ9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Білий
Запах	: Властивості
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: 0 °C
Температура кипіння	: > 100 °C
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 4 – 6
В'язкість, кінематична	: 454,545 – 1000 мм ² / с
В'язкість, динамічна	: 500 – 1000 mPa·s
Розчинність	: Продукт частково розчиняються у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 °C	: Недоступний
Густина	: 1 – 1,1 г / см ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інша інформація

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стабільність та 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 виникнення небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Умови, яких слід уникати

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

10.5. Несумісні матеріали

Не вказано.

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Замінює версію: 21.09.2025

версія: 6.0

10.6. Небезпечні продукти розкладу

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Виділення окису вуглецю - вуглекислого газу при горінні.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

LD50 пероральний, щур	457 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	87,12 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	0,171 мг / л/4 год

1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он (2634-33-5)

LD50 пероральний, щур	450 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	0,21 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: 4 – 6
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: 4 – 6
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
додаткові вказівки	: Може викликати сенсibiliзацію у сприйнятливих людей
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпека вдихання	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Hranicoll DW

В'язкість, кінематична	454,545 – 1000 мм ² / с
------------------------	------------------------------------

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Заміною версію: 21.09.2025

версія: 6.0

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

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 (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

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.)

Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

LC50 - Риби [1]	0,19 мг / л (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,16 мг / л (Daphnia magna)
EC50 72 год - Водорості [1]	0,0052 мг / л (Skeletonema costatum)
NOEC хронічний риба	0,02 мг / л (Danio rerio)
NOEC хронічний ракоподібний	0,1 мг / л (Daphnia magna)
NOEC хронічний, водорості	0,00049 мг / л (Skeletonema costatum)

1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он (2634-33-5)

LC50 - Риби [1]	2,15 мг / л (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Ракоподібні [1]	2,9 мг / л (Daphnia Magna)
EC50 72 год - Водорості [1]	0,11 мг / л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC хронічний, водорості	0,0403 мг / л (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

Стійкість і здатність до розкладу	Погано піддається біорозкладанню.
-----------------------------------	-----------------------------------

1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он (2634-33-5)

Стійкість і здатність до розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.
-----------------------------------	---

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

КБК - Риби [1]	< 54
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,75

1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он (2634-33-5)

КБК - Риби [1]	6,62
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	0,7

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 дата оновлення: 24.03.2026 Заміною версію: 21.09.2025

версія: 6.0

12.4. Мобільність в ґрунті

1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он (2634-33-5)

Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	0,97
--	------

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Hranicoll DW

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. Властивості руйнівників ендокринної системи

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 негативні ефекти

Інші негативні ефекти : Ніяких інших ефектів невідомо.

РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов. Європейський каталог відходів.
 Методи оброблення відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
 Рекомендації по утилізації стічних вод : Не викидати відходи в каналізацію.
 Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Повторно використовувати, коли це можливо. Повністю спорожнити упаковки перед знезараженням. Можливо повторне використання після дезактивації. Утилізуйте у відповідності до чинного законодавства.
 Інформація про утилізацію відходів : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.2. Належне транспортне найменування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.3. Транспортні класи небезпечності				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.4. Група упаковки				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для довкілля				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Заміное версію: 21.09.2025

версія: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

Залізничний транспорт

Не застосовно

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Нормативно-правові акти ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
3(b)	Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1)	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: негативні впливи класів небезпеки 3.1-3.6, 3.7 на статеву і дітородну функцію або на розвиток, впливи класу небезпеки 3.8, за винятком наркотичних впливів, 3.9 і 3.10
3(c)	Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1)	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: клас небезпеки 4.1

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, Стіькі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (2024/590)

Не зазначено в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590):

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Hranicoll DW

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 23.01.2019 дата оновлення: 24.03.2026 Замінює версію: 21.09.2025

версія: 6.0

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.

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)

Нормативно-правові акти

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 безпечності хімічної речовини

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
4.1	Загальна перша допомога	Змінений
4.1	Перша допомога після контакту з очима	Змінений
4.1	Перша допомога після контакту зі шкірою	Змінений
5.2	Реакційна здатність При пожежі	Видалений
6.1	Загальні заходи	Видалений
6.1	Плани надзвичайних заходів	Змінений
6.3	Методи очищення	Змінений
6.4	Посилання на інші розділи (8, 13)	Змінений
7.2	Несумісні матеріали	Видалений
7.2	умови зберігання	Змінений
8.2	Захист рук	Змінений
8.2	Захист тіла та шкіри	Доданий
8.2	Захист очей	Змінений
8.2	Засоби індивідуального захисту	Видалений
8.2	Відповідні об'єкти технічного регулювання	Змінений
8.2	Інша інформація	Доданий
13.1	Рекомендації по утилізації стічних вод	Доданий
13.1	Регіональний регламент щодо поводження з відходами	Змінений
13.1	Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	Змінений
15.1	REACH Додаток XVII	Змінений

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Замінює версію: 21.09.2025

версія: 6.0

Скорочення та абрєвіатури:

ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
СБТ	Стійкий, біоакумулятивний і токсичний
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоакумулятивності

Бази даних

: Посібник ECHA щодо складання паспортів безпеки

База даних ECHA CHEM. Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпилу)	Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 2
Acute Tox. 2 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Skin Corr. 1C	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1C
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A
H301	Токсично при проковтуванні.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H310	Смертельно при контактi зi 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.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Hranicoll DW

Дата випуску: 23.01.2019

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 24.03.2026

Заміное версію: 21.09.2025

версія: 6.0

Повний текст формулювань фраз і Euh:

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), 1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он(2634-33-5). Може викликати алергічну реакцію
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом

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.