

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hranicoll DW

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

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

1.2.2. Небажані види застосування

Ніякої додаткової інформації

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Дистриб'ютор

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ– 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS :

sds@regartis.com

Постачальник

Hranipex Ltd
Striyska ulice 24A
Lvovsky region
81134 Lipniky - Ukraine
T +38 032 277 78 44 - F +38 032 277 78 43

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

1.4. Телефон гарячої лінії

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Без рубрики

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

Ніякої додаткової інформації

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиві (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), 56/5000 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.

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 %.

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

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]
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
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 Acute Tox. 2 (шкрябий), H310 Acute Tox. 3 (Оральний), H301 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
56/5000 1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он; 1,2-бензизотіазолін-3-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, 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

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
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	: Зняти забруднений одяг. промити шкіру водою з милом. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: При потрапленні в очі негайно промити очі великою кількістю води протягом, як мінімум, 15 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	: Прополоскати рот водою. Не викликати блювання. Зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки : Не визначено

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

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 : Вуглекислий газ. Сухий порошок. Піна. Тонкорозпилена вода або водяний туман.
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не вказано.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека : Незаймистий.
Небезпека вибуху : Невибуховий.
Реакційна здатність При пожежі : Розкладається при підвищенні температури: виділення шкідливих продуктів
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Оксиди вуглецю (CO та CO₂). Інші токсичні гази.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

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.
Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний дихальний апарат позитивного тиску і захисний спецодяг пожежників для гасіння пожежі в будівлі.
Інші відомості : Перешкодити стіканню пожежозахисних продуктів в каналізацію або водні шляхи.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Загальні заходи : Зупинити витоки, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникайте прямого контакту з продуктом. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині.

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 : Зібрати інертним абсорбентом (наприклад, піском, тирсою, універсальним зв'язуючим розчином, силікагель). Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства.

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.

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Забезпечити достатню повітряну вентиляцію. Уникати контакту з очима і шкірою. Дотримуватися інструкції з експлуатації (див. технічний опис). Відкривати контейнер та працювати з ним з обережністю. Зберігати в щільно закритій тарі, якщо не використовується.
- 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 з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати закритим у сухому прохолодному, добре провітрюваному місці.
- Несумісні матеріали : Не вказано.

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

метанол (67-56-1)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Methanol
IOEL TWA	260 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	200 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

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)

Бутилдигліколь ацетат (124-17-4)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	100 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	85 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	7,9 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	43 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	60 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,108 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0108 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,6 мг / л

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

Бутилдигліколь ацетат (124-17-4)

PNEC (Осад)

PNEC осад (прісна вода)	0,8 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,08 мг / кг сухої ваги

PNEC (Ґрунт)

PNEC ґрунт	0,29 мг / кг сухої ваги
------------	-------------------------

8.1.5. Контрольна група

Ніякої додаткової інформації

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Забезпечити у приміщенні роботу витяжки чи загальної вентиляції.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу. Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Водонепроникні захисні окуляри. EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист рук:

Захисні рукавички. EN 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

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

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	: білий.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: 0 °C
Температура кипіння	: > 100 °C
Займистість	: Незаймистий
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 4 – 6
В'язкість, кінематична	: Недоступний

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

В'язкість, динамічна	: 500 – 1000 mPa.s (23 °C)
Розчинність	: Частково розчиняється у наступних речовинах: холодна вода, гаряча вода.
Коефіцієнт розподілу н-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 температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Ніякої додаткової інформації

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

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 реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Не вказано.

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.)

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	64 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	78 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	0,33 мг / л/4 год

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

LD50 пероральний, щур	> 597 мг / кг
-----------------------	---------------

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

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

LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 4 – 6
Важке uszkodження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 4 – 6
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики. (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

метанол (67-56-1)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Спричиняє пошкодження органів.
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 у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

11.2.2. Інші відомості

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
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-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) (55965-84-9)

LC50 - Риби [1]	0,19 мг / л <i>Oncorhynchus mykiss</i> (<i>Trota iridea</i>)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,16 мг / л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 72 год - Водорості [1]	0,0052 мг / л (<i>Scenedesmus capricornutum</i>)
NOEC хронічний риба	0,02 мг / л (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , OECD TG215)
NOEC хронічний ракоподібний	0,1 мг / л (<i>Daphnia magna</i> , OECD TG202)
NOEC хронічний, водорості	0,00049 мг / л

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

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

LC50 - Риби [1]	0,8 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	4,4 мг / л (Daphnia Magna)
EC50 72 год - Водорості [1]	0,37 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Hranicoll DW

Стійкість та здатність до біологічного розкладу : Ніякої додаткової інформації.

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

Стійкість та здатність до біологічного розкладу : Погано піддається біорозкладанню.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hranicoll DW

Показник потенціалу біоаккумуляції : Ніякої додаткової інформації.

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

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) : -0,486

12.4. Мобільність в ґрунті

Hranicoll DW

Екологія - ґрунт : Ніякої додаткової інформації.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

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. 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

Інші шкідливі впливи : Ніяких інших ефектів невідомо.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Регіональне законодавство (відходи) : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
 Методи очистки відходив : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
 додаткові вказівки : Упаковка може використовуватися повторно або проходити переробку після очищення.
 Екологія - відходи : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.4. Пакувальна група				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

Залізничний транспорт

Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

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(a)	метанол
3(b)	Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) ; метанол
3(c)	Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1)
40.	метанол

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

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

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до
69.	метанол

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

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

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

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

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

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

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених у переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про прекурсори наркотичних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

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

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	дата оновлення	Змінений	
	Попередня дата	Змінений	
	Займистість (тверда речовина, газ)	Змінений	
1.2	Використання речовини / суміші	Змінений	
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений	
4.1	Перша допомога після контакту з очима	Змінений	
4.1	Перша допомога після вдихання	Змінений	
4.1	Перша допомога після ковтання	Змінений	
5.1	Невідповідні засоби пожежогасіння	Змінений	
5.1	Відповідні засоби пожежогасіння	Змінений	

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
5.3	Засоби протипожежного захисту	Змінений	
6.1	Загальні заходи	Доданий	
7.1	Заходи гігієни	Змінений	
7.2	умови зберігання	Змінений	
8.2	Захист органів дихання	Змінений	
8.2	Захист рук	Змінений	
9.1	В'язкість, динамічна	Змінений	
9.1	Розчинність	Змінений	
9.1	Температура замерзання	Змінений	
9.1	pH	Змінений	
9.1	Температура кипіння	Змінений	
9.1	Густина	Змінений	
13.1	додаткові вказівки	Доданий	
15.1	REACH Додаток XVII	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:	
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, біоаккумулятивний і токсичний
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних : Посібник ЕСНА щодо складання паспортів безпеки
База даних інвентаризації С&L ЕСНА.
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. 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

Hranicoll DW

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

Дата випуску: 23.01.2019

дата оновлення: 10.10.2022

Замінює версію: 10.02.2022

версія: 4.0

Повний текст формулювань фраз і Euh:

EUN071	Роз'їдаюча дихальні шляхи
EUN208	Містить Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)(55965-84-9), 56/5000 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
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H301	Токсично при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H310	Смертельно 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
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Corr. 1C	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1C
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A

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.