

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hranicoll D4

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
Функція або категорія використання : Клеї, сполучні речовини

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. Rýznerové 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]

Без рубрики

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

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

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

фрази EUN : EUN208 - Містить формальдегід ...%(50-00-0). 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 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Aluminum chloride, basic	CAS-№: 1327-41-9 EC-№: 215-477-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119531563-43-XXXX	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
Пропіленкарбонат	CAS-№: 108-32-7 EC-№: 203-572-1 ІНДЕКС №: 607-194-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119537232-48-XXXX	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
формальдегід ...%	CAS-№: 50-00-0 EC-№: 200-001-8 ІНДЕКС №: 605-001-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119488953-20-XXXX	0,01 – 0,1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 3 (шкіряний), H311 Acute Tox. 3 (вдихання), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (%)
формальдегід ...%	CAS-№: 50-00-0 EC-№: 200-001-8 ІНДЕКС №: 605-001-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119488953-20-XXXX	(0,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, 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	: Евакуювати постраждалого у зону, що не була забруднена. Зверніться до лікаря / медичної служби, якщо ви відчуваєте нездужання. Якщо можливо, показати цю картку. Якщо це неможливо, показати упаковку або етикетку. Не залишати потерпілого без нагляду.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Зверніться до лікаря, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: промити шкіру водою з милом. При подразненні шкіри або висипу: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот водою. НЕ викликати блювоту. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Вуглекислий газ. Піна. Сухий порошок. Водяний туман.
Невідповідні засоби пожежогасіння : Вогнегасник з компактним струменем.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Оксиди вуглецю (CO та CO₂). Інші токсичні гази. Вплив продуктів згоряння або розкладання може бути шкідливим для вашого здоров'я.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Використовуйте автономний респіратор і захисний одяг. Не починайте роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
Інші відомості : Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Забезпечити належну вентиляцію. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Зупинити витіки, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не заходити без наявності відповідного захисного обладнання. 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. Ретельно очистити забруднені поверхні.

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 поведженні

Заходи безпеки при безпечному поведженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Обережно поведіться з речовиною, щоб мінімізувати викиди. Зберігати в щільно закритій тарі, якщо не використовується. Уникати контакту з харчовими продуктами і напоями. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання	: Зберігати в сухому і добре провітрюваному місці. Зберігати в належним чином помічені контейнери. Беретти від замерзання. Відкриті контейнери повинні бути ретельно закриті і зберігатися на одному місці, щоб запобігти витіканню.
температура зберігання	: 5 – 25 °C
Інформація щодо змішаного способу зберігання	: Клас зберігання 12.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

формальдегід ...% (50-00-0)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Formaldehyde
IOEL TWA	0,2 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	0,4 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	skin sensitizer. SCOEL Recommendations (2008/Ongoing)
ЕС - Межа виробничого впливу зв'язувальної речовини (BOEL)	
Місцева назва	Formaldehyde
BOEL TWA	0,62 мг / м ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024) 0,37 мг / м ³ 0,3 млн-1 частин на мільйон 0,5 млн-1 частин на мільйон (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL STEL	0,74 мг / м ³ 0,6 млн-1 частин на мільйон
Примітки	Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)
Посилання на нормативний документ	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/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 прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Aluminum chloride, basic (1327-41-9)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, через шкіру	5,7 мг / кг маси тіла/ добу
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, оральний	3,7 мг / кг маси тіла
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	0,3 мг / кг маси тіла/ добу

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

Aluminum chloride, basic (1327-41-9)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,3 мкг / л
Пропіленкарбонат (108-32-7)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	20 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	50 мг / кг маси тіла/ добу
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	176 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	25 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	43,5 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	25 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	10 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,9 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,09 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	9 мг / л
PNEC (ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,81 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	7400 мг / л
формальдегід ...% (50-00-0)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	0,8 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	240 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	0,037 мг/см ²
Довготривала дія - системний ефект, оральний	9 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	0,4 мг / кг маси тіла/ добу
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	4,1 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	3,2 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	102 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	0,012 мг/см ²
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	0,1 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,47 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,47 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	2,44 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	2,44 мг / кг сухої ваги

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018 згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024 Замінює версію: 22.08.2023 версія: 4.3

формальдегід ...% (50-00-0)

PNEC (ґрунт)

PNEC ґрунт 0,21 мг / кг сухої ваги

PNEC (STP-станція очищення стічних вод)

PNEC установка очищення стічних вод 0,19 мг / л

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

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. Аптечка першої допомоги, що містить відповідні інструменти, повинна бути в постійному доступі.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу. Носити відповідне захисне спорядження.

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Водонепроникні захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Захисний одяг з довгими рукавами. Захисне взуття

Захист рук:

Захисні рукавички з нітрилового каучуку. Стандарт EN 374 - Захисні рукавиці від хімічних речовин. Невідповідні матеріали. шкіряні рукавички

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Якщо засобів вентиляції в приміщенні недостатньо, носити засоби захисту органів дихання.

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:

Мити засоби захисту та одяг перед повторним використанням. Заборона пити, їсти і палити у місцях використання продукту. Завжди мийте руки відразу після кожного використання даного продукту, а також перед тим, як покинути майстерню.

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	: Не застосовно
Нижня межа вибуховості	: Недоступний

Hranicoll D4

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 21.05.2024 Замінює версію: 22.08.2023

Дата випуску: 13.01.2018

версія: 4.3

Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 100 °C ISO 13736 / IP170
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 2,6 – 3,2
В'язкість, кінематична	: 54,2 мм ² / с
В'язкість, динамічна	: 3500 – 8000 mPa·s
Розчинність	: Змішується з водою.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 23 гПа
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1,02 – 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

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

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

Надзвичайно високі або дуже низькі температури. Бергти від замерзання.

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

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.)

Aluminum chloride, basic (1327-41-9)

LD50 пероральний, щур	> 2001 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2001 мг / кг

Hranicoll D4

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 Дата випуску: 13.01.2018 дата оновлення: 21.05.2024 Замінює версію: 22.08.2023 версія: 4.3

Пропіленкарбонат (108-32-7)	
LD50 пероральний, щур	33520 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	≥ 2001 мг / кг

формальдегід ...% (50-00-0)	
LD50 пероральний, щур	100 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	270 мг / кг

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: 2,6 – 3,2
додаткові вказівки	: (метод ОЕСР 439)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: 2,6 – 3,2
додаткові вказівки	: (метод ОЕСР 437)
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.)
додаткові вказівки	: (метод ОЕСР 451)
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 D4	
В'язкість, кінематична	54,2 мм ² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених 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

Екологія - загальне	: На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
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.)

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

Aluminum chloride, basic (1327-41-9)

LC50 - Риби [1]	> 1001 мг / л (Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	98 мг / л (Dafnie)
NOEC хронічний риба	> 1001 мг / л (Brachydanio rerio)

Пропіленкарбонат (108-32-7)

LC50 - Риби [1]	> 1001 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	> 1001 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	900 мг / л

формальдегід ...% (50-00-0)

EC50 - Ракоподібні [1]	5,8 мг / л Daphnia pulex OECD 202
EC50 72 год - Водорості [1]	4,89 мг / л Scenedesmus subspicatus OECD 201

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Hranicoll D4

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

формальдегід ...% (50-00-0)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
Біологічний розклад	91 % днів

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hranicoll D4

Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.
------------------------------------	-----------------

12.4. Мобільність в ґрунті

Hranicoll D4

Екологія - ґрунт	Не встановлено.
------------------	-----------------

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Hranicoll D4

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 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 : Невідомо.

Hranicoll D4

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 Дата випуску: 13.01.2018 дата оновлення: 21.05.2024 Замінює версію: 22.08.2023 версія: 4.3

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

- Регіональний регламент щодо поводження з відходами : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
- Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
- Рекомендації по утилізації стічних вод : Не викидати відходи в каналізацію. Не виливати в каналізації і проточні води.
- Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
- Екологічні дані : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
- Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - відходи клеїв і герметиків, за винятком згаданих в 08 04 09

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

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

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
28.	формальдегід ...%
3(b)	Aluminum chloride, basic ; Пропіленкарбонат ; формальдегід ...%
72.	формальдегід ...%
77.	формальдегід ...%

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 СОЗ (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):

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)

15.1.2. Національні вимоги

Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради від 18 грудня 2006

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

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	дата оновлення	Змінений	
	Попередня дата	Змінений	

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

Скорочення та абрєвіатури:

ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних : Посібник ЕСНА щодо складання паспортів безпеки
База даних інвентаризації C&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 Еuh:

Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 3
Carc. 1B	Канцерогенність Категорія 1B
EUN208	Містить формальдегід ...%(50-00-0). 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
H290	Може спричинити корозію металів
H301	Токсично при проковтуванні
H311	Токсично при контактi 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

Hranicoll D4

Дата випуску: 13.01.2018

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 21.05.2024

Замінює версію: 22.08.2023

версія: 4.3

Повний текст формулювань фраз і Euh:

H331	Токсично при вдиханні
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H341	Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
H350	Може спричинити рак.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Muta. 2	Мутагенність зародкових клітин Категорія 2
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

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.