

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hraniresin 47

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання : Призначений виключно для професійного використання
Використання речовини / суміші : Клей на основі сечовино-формальдегідна смола
Функція або категорія використання : Клеї, сполучні речовини

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. Růžnerové 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
UA– 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 директиви (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

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII 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 %.

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Примітки : Концентрація Формальдегід: вимірюється відповідно до EN 1243

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
формальдегід ...%	CAS-№: 50-00-0 EC-№: 200-001-8 ІНДЕКС №: 605-001-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119488953-20-XXXX	0,05 – 0,1	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 3 (шкіряний), H311 Acute Tox. 3 (вдихання:пилу,розпилу), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

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

Примітки : Примітка В: Деякі речовини (кислоти, луки 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.

Примітка D: Деякі речовини, які чутливі до спонтанної полімеризації або розкладання, зазвичай розміщуються на ринку у стабілізованій формі. Саме в такій формі вони перелічені у Частині 3. Однак такі речовини іноді розміщуються на ринку у нестабілізованій формі. У цьому випадку постачальник повинен вказати на етикетці назву речовини, а потім слова "нестабілізовані".

*** Речовина / суміш з межею професійного впливу

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN 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. Зверніться до лікаря, якщо ви відчули нездужання.

Перша допомога після контакту зі шкірою : Негайно зняти забруднений одяг. Негайно промити зону контакту великою кількістю води. Якщо симптоми не проходять, звернутися до лікаря. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Перша допомога після контакту з очима : Негайно і ретельно промити водою і тримати очі добре відкритими, притримуючи повіки. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

Перша допомога після ковтання : Негайно зверніться до лікаря. Не викликати блювання. Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Ніякої додаткової інформації

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 : Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ. Водяний туман.
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не вказано.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Не вдихати дим пожежі або випари розкладання.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище. Залишки вогню, а також забруднена вогнегасна вода повинні бути видалені відповідно до розділу 13 як сам продукт.
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).

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Загальні заходи : Уникати будь-якого утворення пилу. Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. 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. Віддалити зайвий персонал. Не вдихати пил. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг.

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 механічно (шляхом підмітання або лопатою) і помістити у відповідний контейнер для усунення. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Не використовуйте інструменти, які можуть утворювати іскри. Звести до мінімуму утворення пилу. Забезпечити належну вентиляцію.
Інші відомості : Немає відкритого полум'я; Пожежа, відкриті джерела займання та паління заборонені.

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.

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки	: Уникати будь-якого утворення пилу.
Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи. Добре провітрювати робоче місце. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця.
Заходи гігієни	: Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання	: Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в належним чином помічені контейнери.
Несумісні продукти	: Відновлювачі. Сильні кислоти, сильні луги та сильні окислювачі.

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

формальдегід ...% (50-00-0)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Formaldehyde
IOEL TWA [ppm]	0,2 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL [ppm]	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	0,37 мг / м ³ 0,62 мг / м ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL TWA [ppm]	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
BOEL STEL [ppm]	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

Ніякої додаткової інформації

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Ніякої додаткової інформації

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

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

Ніякої додаткової інформації

8.1.5. Контрольна група

Ніякої додаткової інформації

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце. Застосовуйте технічні заходи для дотримання лімітів професійного впливу.

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:

Щільно закриті захисні окуляри (EN 166).

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Захисний одяг з довгими рукавами. EN ISO 20344

Захист рук:

Стандарт EN 374 - Захисні рукавиці від хімічних речовин

Захист рук

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Хімічно стійкі рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	≥0,4	x	EN 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Маска для обличчя з фільтром типу А у комбінації з фільтром типу Р (див. EN 14387).

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.

Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити під час роботи. Промити руки перед перервою і в кінці роботи. Мити засоби захисту та одяг перед повторним використанням.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: білий.
зовнішній вигляд	: Порошок.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Межі вибухонебезпечності	: Не застосовно
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: 250 °C
pH	: 4 – 6,5 Концентрація 50%
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
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	: 0,6 – 0,7 кг / л
Відносна щільність	: Не застосовно
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний
Розподіл часточок за розмірами	: Недоступний
Форма часточок	: Недоступний
Співвідношення сторін часточок	: Недоступний
Стан агрегації частинок	: Недоступний
Стан агломерації частинок	: Недоступний
Питома поверхня часточок	: Недоступний
Запиленість частинок	: Недоступний

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Ніякої додаткової інформації

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ 10: 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

Ризик вибуху при контакті з: нітрометаном, діоксидом азоту, перекисом водню, фенолами, мурашиною кислотою, азотною кислотою. Може полімеризуватися при контакті з: сильними окислювачами, лугами. Може небезпечно реагувати з: соляною кислотою, карбонатом магнію, гідроксидом натрію, перхлорною кислотою, кислота, анілін.

10.4. Неприпустимі умови

Запобігати або обмежувати утворення і розповсюдження пилу. Високі температури. Відкрите полум'я. Перегрів. Берегти від вологи.

10.5. Несумісні матеріали

Відновлювачі. Сильні кислоти, сильні луги та сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

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.)

формальдегід ...% (50-00-0)	
LD50 пероральний, щур	100 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	270 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	0,588 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 4 – 6,5
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 4 – 6,5
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.)
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.)

Hraniresin 47

В'язкість, кінематична	Не застосовно
------------------------	---------------

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями	: Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.2.2. Інші відомості

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

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

формальдегід ...% (50-00-0)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.
-------------------------------------------------	-----------------------------------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

формальдегід ...% (50-00-0)

Коефіцієнт біоконцентрації (КБК REACH)	< 1
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	0,35

12.4. Мобільність в ґрунті

формальдегід ...% (50-00-0)

Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	1,202
--------------------------------------------------------------------	-------

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Ніякої додаткової інформації

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

додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)	: 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.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Повторно використовувати, коли це можливо. Переважним засобом переробки є вторинна обробка, а не спалювання чи утилізація. Порожні контейнери будуть використані повторно чи як вторинна сировина або утилізовані відповідно до місцевих правил.
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

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

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 ІМО

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
28.	формальдегід ...%
3(b)	формальдегід ...%
72.	формальдегід ...%

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

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

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 речовини, 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 речовини, 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

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
	дата оновлення	Змінений	
	Попередня дата	Змінений	
5.1	Невідповідні засоби пожежогасіння	Змінений	
5.2	Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Змінений	
6.2	Заходи захисту навколишнього середовища	Змінений	
7.2	Несумісні продукти	Змінений	
8.2	Захист рук	Змінений	
9.1	Температура розпаду	Доданий	
9.1	Густина	Доданий	
9.1	Розчинність	Змінений	
9.1	pH	Змінений	
9.1	Точка займання	Змінений	
10.3	Можливість небезпечних реакцій	Змінений	
10.5	Несумісні матеріали	Змінений	

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

Ідентифікація змін

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
12.6	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
16	Бази даних	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:

ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу

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

учбові інструкції : Надайте службовцям SDS. Дотримуйтесь загальних правил щодо обробки хімічних речовин та / або сумішей.

Повний текст формулювань фраз і Euh:

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
Carc. 1B	Канцерогенність Категорія 1B
EUN208	Містить formaldehyde ...%(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
H301	Токсично при проковтуванні
H311	Токсично при контакті зі шкірою

Hraniresin 47

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Дата випуску: 25.06.2017

дата оновлення: 21.11.2022

Замінює версію: 10.10.2020

версія: 2.1

Повний текст формулювань фраз і Euh:

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
H331	Токсично при вдиханні
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H341	Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
H350	Може спричинити рак.
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.