

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : H-polymer MS

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 : Гібридний клей для використання при великих навантаженнях у будівництві та промисловості.
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. 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 директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

фрази EUN : EUN208 - Містить триметоксисилан, N-(3-(триметоксисиліл)пропіл)етилендіамін.
Може викликати алергічну реакцію.
EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.
EUN212 - Увага! При використанні може утворитися небезпечний респірабельний пил.
Не вдихати пил.

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 %.

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
діоксид титану; [у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]	CAS-№: 13463-67-7 EC-№: 236-675-5 ІНДЕКС №: 022-006-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119489379-17	< 2	Carc. 2, H351

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Надати потерпілому відпочинок. При відчутті нездужання звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Після контакту зі шкірою спершу видалити продукт сухою тканиною, а потім промити шкіру великою кількістю води. Негайно зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. 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. Негайно звернутися за консультацією до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Не викликати блювання. Напоїти великою кількістю води. Якщо потерпілий непритомний, привести його у відновне положення і звернутися до лікаря. Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання	: Даний вплив може спричинити алергічну реакцію.
----------------------------------	--

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

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

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Термічне розкладання утворює. Метанол. Оксиди вуглецю. Окиси азоту. Формальдегід. Інші токсичні гази. Не вдихати дим пожежі або випари розкладання.
--	---

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Евакуювати людей з небезпечної зони. Охолодити цистерни / бочки розбризуванням води / прибрати їх у захищене місце. Перемістіть контейнери від зони вогню, якщо це можна зробити без ризику. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
---------------------------------------	---

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

Засоби протипожежного захисту : Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

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 витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. Не піддавати впливу відкритого полум'я і паління. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом. Не вдихати випари.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Ризик послизнутися на пролитій 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

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію та водні шляхи.

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.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом. Не вдихати випари. Зберігати тару щільно закритою. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати контакту з харчовими продуктами і напоями.

Заходи гігієни : Негайно зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. Заборона пити, їсти і палити у місцях використання продукту. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи : Забезпечити належну вентиляцію. Зберігати в належним чином помічені контейнери. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів.

умови зберігання : Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі. Тримати подалі від прямих сонячних променів та інших джерел тепла. Зберігати в прохолодному місці. Берегти від вологи.

Несумісні продукти : Тримати подалі від сильних кислот, сильних лугів і окислювачів.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Ніякої додаткової інформації

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

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

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Ніякої додаткової інформації

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)

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	10 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	700 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,184 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0184 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,193 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	1000 мг / л
PNEC осад (морська вода)	100 мг / л
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	100 мг / л
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	1667 кг / кг їжі
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	100 мг / л
Карбонат кальцію (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, оральний	10 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	4,26 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	6,1 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	10 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1,06 мг / м ³
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	100 мг / л

8.1.5. Контрольна група

Ніякої додаткової інформації

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце. Зберігати подалі від відкритого вогню, гарячих поверхонь та джерел займання. Не вдихати пари.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту. Уникати непотрібного впливу.

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. Захисне взуття. EN ISO 20344

Захист рук:

Дотримуйтесь рекомендацій виробника рукавичок щодо правильного вибору товщини, матеріалу та проникності.

Захист рук

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Хімічно стійкі рукавички	Рукавички з натурального каучуку	6 (> 480 хвилин)	> 0,5 mm		EN 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

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.

Інші відомості:

Мити засоби захисту та одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити під час роботи. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом по закінченні роботи.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Кілька кольорів, залежно від специфікації продукту.
зовнішній вигляд	: Паста.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Недоступний
Вибухові властивості	: Невибуховий.
Окислювальні властивості	: Окислювальні властивості.
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1,53 г / см ³ 25°C
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

Реакція з водою і спиртом призводить до екскреції метанолу.

10.4. Неприпустимі умови

Високі температури. Волога. Вода, волога.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти, сильні луги та сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Термічне розкладання може призвести до. Формальдегід. Метанол. Інші токсичні гази.

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.)

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 6,8 мг / л/4 год

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

Карбонат кальцію (471-34-1)

LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 3 мг / м ³

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

Карбонат кальцію (471-34-1)

NOAEL (тварини/самці, F0/P)	1000 мг / кг OECD 422
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.)

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	3500 мг / кг маси тіла/ добу
NOAEL (при вдиханні, щури, пил / туман / дим, 90 днів)	10 мг / л

Карбонат кальцію (471-34-1)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	1000 мг / кг маси тіла/ добу
NOAEL (при вдиханні, щури, пил / туман / дим, 90 днів)	0,212 мг / л

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.)
--	---

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

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

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)

LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л Oncorhynchus mykiss, OECD 203
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л OECD 202
EC50 72 год - Водорості [1]	16 мг / л Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (хронічні)	> 1000 мг / кг Eisenia foetida

Карбонат кальцію (471-34-1)

EC50 72 год - Водорості [1]	> 14 мг / л Desmodesmus subspicatus
NOEC хронічний, водорості	14 мг / л Desmodesmus subspicatus

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

H-polymer ms

Стійкість та здатність до біологічного розкладу : Не встановлено.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

H-polymer ms

Показник потенціалу біоаккумуляції : Не встановлено.

12.4. Мобільність в ґрунті

H-polymer ms

Екологія - ґрунт : Не встановлено.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

H-polymer ms

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 : Не вказано

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.
 Рекомендації по утилізації стічних вод : Не викидати відходи в каналізацію.

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Порожні контейнери можуть використовуватися в сміттєспалювальній установці або зберігатися на полігоні відповідно до відповідного законодавства. Вторинна переробка після очищення.

Екологія - відходи : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) : 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

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)

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

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 (EC) № 1907/2006

15.2. Оцінка безпеки речовин

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Попередня дата	Доданий	
	дата оновлення	Доданий	
	Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
2.1	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]	Змінений	
2.2	фрази EUN	Змінений	
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений	
4.2	Симптоми/наслідки після ковтання	Доданий	
4.3	Інші медичні рекомендації чи заходи лікуванн я	Змінений	
5.1	Відповідні засоби пожежогасіння	Змінений	
5.2	Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Змінений	
6.1	Плани надзвичайних заходів	Змінений	

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
6.3	Методи очищення	Змінений	
7.1	Заходи безпеки при безпечному поводженні	Змінений	
7.2	Несумісні продукти	Змінений	
7.2	умови зберігання	Змінений	
9.1	Окислювальні властивості	Доданий	
9.1	Вибухові властивості	Доданий	
9.1	Розчинність	Доданий	
9.1	Колір	Змінений	
9.1	Густина	Змінений	
9.1	Запах	Змінений	
10.5	Несумісні матеріали	Змінений	
11.1	Причина, по якій продукт не класифікується	Доданий	
12.6	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
13.1	Методи очистки відходів	Змінений	
13.1	Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	Змінений	
13.1	Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	Змінений	
16	Бази даних	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH

H-polymer MS

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

Дата випуску: 01.08.2017

дата оновлення: 12.09.2022

Замінює версію: 01.08.2017

версія: 2.0

Скорочення та аббревіатури:

RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
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:

Сарс. 2	Канцерогенність Категорія 2
EUN208	Містить . Може викликати алергічну реакцію
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом
EUN212	Увага! При використанні може утворитися небезпечний респірабельний пил. Не вдихати пил.
H351	Імовірно спричиняє рак.

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.