

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

mira 3650 multipox pasta komp. A

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва

mira 3650 multipox pasta komp. A

1.2 Інші ідентифіковані способи застосування речовини або суміші та протипоказані застосування Відповідні ідентифіковані користувачі речовини або суміші

Спеціальні відсутні

Відповідні ідентифіковані ідентифіковані користувачі речовини або суміші Користувачі попереджені про таке

1.3 Дані постачальника паспорту безпеки матеріалу Компанія

та адреса

mira byggeprodukter

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

46191946

Контактна особа

-

Адреса електронної пошти

info@mira.eu.com

Дата SDS

2020-01-20

Варіант SDS

1.4

1.4 Номер телефону для екстреного зв'язку

112

Скористайтесь Вашим національним або місцевим номером телефону для екстреного зв'язку. Див. розділ 4 "Заходи з надання першої допомоги".

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Skin Sens. 1; H317, У разі контакту зі шкірою може викликати алергічну реакцію Eye Irrit.

2; H319, При потраплянні в очі викликає виражене подразнення

Aquatic Chronic 3; H412, Шкідливо для водних організмів із довгостроковими наслідками

2.2 Елементи етикетки

Піктограма(-и) небезпеки



Сигнальне слово

Обережно

Заява(-я) про небезпеку

У разі контакту зі шкірою може викликати алергічну реакцію У разі потрапляння в очі викликає виражене подразнення

Шкідливо для водних організмів із довгостроковими наслідками

Заява(-и) про безпеку

Загальні

положення

Запобігання

P280, Використовувати засоби захисту очей

P261, Уникати вдихання парів/туману/пилу/розпилювачів рідини/газу. P264, Після роботи ретельно вмити руки

Реагування

P333+P313, При подразненні шкіри або появи висипу: звернутися до лікаря. P302+P352,

ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води та мила.

Зберігання

я

Видалення

я

P501, Упакову/вміст на затверджених станціях утилізації відходів Назви речовин, що насамперед спричиняють основні небезпеки для здоров'я

біс-[4-(2,3-епоксипропоксифеніл)пропан

Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенол-оксираном, моно-[(C12-14-алкилокси)метил] похідні.

2.3 Інші небезпеки Додаткове

маркування Додаткове

маркування

Не застосовується

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.2 Суміші

Назва продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	% w/w	Класифікація	Нотатки
Доломіт	cas №: 16389-88-1 ec №: 240-440-2 reach №: Індекс №:	60-80%		
біс-[4-(2,3-епоксипропоксифеніл)пропан	cas №: 1675-54-3 ec №: 216-823-5 REACH №: 01-2119456619-26 Індекс №: 603-073-00-2	10-15%	подразнення шкіри. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	cas №: 9003-36-5 ec №: 500-006-8 REACH №: 01-2119454392-40 Індекс №:	5-10%	подразнення шкіри. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
оксиран, моно-[(C12-14-алкилокси)метил] похідні.	cas №: 68609-97-2 ec №: 271-846-8 REACH №: 01-2119485289-22	3-5%	подразнення шкіри. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

	Індекс №: 603-103-00-4		
Діоксид титану	cas №: 13463-67-7 ec №: 236-675-5 reach №: Індекс №:	1-2%	
бензиловий спирт	cas №: 100-51-6 ec №: 202-859-9 reach №: Індекс №: 603-057-00-5	5-10%	Гостра токсичність. 4, H302 Гострий токсин. 4, H332 подразнення очей. 2, H319

Див. повний текст обов'язкових положень у розділі 16. Межі при професійному застосуванні наведені в розділі 8, якщо вони є

Інша інформація

біс-[4-(2,3-епоксипропоксифеніл)пропан має певну межу концентрації (SCL). Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом має певну межу концентрації (SCL).

РОЗДІЛ 4: Заходи з надання першої допомоги

4.1 Опис заходів з надання першої допомоги Загальна інформація

У разі надзвичайної події: зверніться до лікаря або до травмпункту - візьміть із собою етикетку або цей паспорт безпеки матеріалу.

Якщо у Вас є сумніви щодо стану потерпілого або в разі збереження симптомів, зверніться до лікаря. Ніколи не давайте воду або аналогічні рідини потерпілому в несвідомому стані.

Вдихання

Виведіть потерпілого на свіже повітря і залишайтеся з ним.

Контакт зі шкірою

Одразу ж зніміть забруднений одяг і взуття. Шкіру, яка перебувала в контакті з матеріалом, необхідно ретельно промити водою з милом. Можна використовувати засіб для дезінфекції шкіри. НЕ застосовуйте розчинники та розріджувачі.

У разі подразнення шкіри: звернутися до лікаря.

Контакт з очима

Вийміть контактні лінзи. негайно промийте очі великою кількістю води (20-30°C) протягом щонайменше 5 хвилин і продовжуйте, поки не припиниться подразнення. Переконайтеся, що Ви добре промили верхні та нижні повіки. Якщо подразнення збережеться, викличте лікаря.

Потрапляння в організм

Дайте потерпілому якомога більше рідини і залишайтеся з ним. Якщо потерпілий відчуває нездужання, негайно зверніться до лікаря і візьміть із собою цей паспорт безпеки матеріалу або етикетку продукту. Не провокуйте блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Тримайте голову потерпілого обличчям донизу, щоб блювотна маса не потрапляла назад до рота або горла.

Опіки

Не застосовується

4.2 Найосновніші симптоми та впливи, як миттєві, так і більш пізні Вплив на чутливість: цей продукт

містить речовини, що можуть спричинити

алергічну реакцію під час контакту зі шкірою. Зазвичай алергічна реакція проявиться через 12-72 години після впливу, оскільки речовина проникає в шкіру і реагує з протеїнами в епідермісі.

Імунна система організму розглядає хімічно модифікований протеїн як чуже тіло і знищує його.
Подразнювальна дія: цей продукт містить речовини, які викликають подразнення шкіри та очей, а також при вдиханні. Контакт із локальними подразниками може спричинити підвищену схильність ділянки контакту до проникнення вражаючих речовин, таких як алергени.

4.3 Вказівка на необхідність надання екстреної медичної допомоги та спеціального лікування У разі впливу або стурбованості:

Негайно звернутися до лікаря.

Інформація для медичних працівників

Візьміть із собою цей паспорт безпеки матеріалу

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

5.1 Вогнегасні засоби

Гасить вогонь вуглекислою, порошком або піною. Не використовуйте воду, оскільки це сприятиме поширенню вогню.

5.2 Особливі небезпеки, спричинені речовинами або сумішами

Якщо продукт піддається впливу високих температур, як, наприклад, у разі пожежі, то відбувається виділення небезпечних каталітичних матеріалів. Це:

Окислами вуглецю.

5.3 Рекомендації пожежникам

Використовуйте ізолюючий дихальний апарат і захисний спецодяг для запобігання контакту.

РОЗДІЛ 6: Заходи щодо запобігання та ліквідації аварійних і надзвичайних ситуацій та їх наслідків

6.1 Індивідуальні запобіжні заходи, засоби захисту та екстрені процедури Немає конкретних вимог.

6.2 Заходи з охорони навколишнього середовища

Уникайте скидів в озера, річки, водотоки, каналізацію тощо. У разі витоку в навколишнє середовище, повідомте місцеві природоохоронні органи.

6.3 Методи і матеріали з утримання та очищення

Використовуйте пісок, тирсу, ґрунт, вермикуліт, діатомітову землю для утримання та збору негорючих абсорбентів. Помістіть у контейнер для подальшого видалення відповідно до місцевих правил.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділ "Питання видалення", де описано заходи щодо поводження з відходами.

Див. розділ "Контроль впливу/індивідуальний захист", де описано заходи щодо захисту.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Запобіжні заходи, спрямовані на безпечне поводження

Розгляньте встановлення піддонів/лотків для збирання відходів для запобігання витоку в навколишнє середовище.

Паління, приймання їжі та рідини, зберігання тютюну, продуктів харчування та рідин у робочому приміщенні заборонені.

Див. розділ "Контроль впливу/індивідуальний захист", де описано заходи з індивідуального захисту.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з вимогами до несумісних матеріалів Завжди

зберігайте в контейнерах з того ж матеріалу, що й оригінальна упаковка.

Контейнери, які були відкриті, мають бути знову обережно герметично закриті та зберігатися у вертикальному положенні для запобігання витоку.

Температура зберігання

Немає конкретних вимог.

7.3 Конкретне кінцеве застосування(-я)

Цей продукт повинен застосовуватися тільки відповідно до розділу 1.2.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/індивідуальний захист

Параметри контролю

—
 Діоксид титану Величина
 ГДК: -/10 мг/м³
 ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ НА ОРГАНІЗМ:
 4 клас: малонебезпечні
 а: аерозоль
 Ф: аерозолі, переважно фіброгенної дії

—
 benzyl alcohol Величина
 ГДК: 5 мг/м³
 ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ НА ОРГАНІЗМ:
 3 клас: помірно небезпечні п:
 пари та/або гази

ГН 2.2.5.1313-03. Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони.

DNEL

Назва продукту/інгредієнта	DNEL	Шлях впливу	Тривалість впливу	Зауваження
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	0,75 мг/кг	Оральний	Довгостроковий - Системні впливи	
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	12,25 мг/м ³	Інгаляція	Довгостроковий - Системні впливи	
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	8,33 мг/кг	Дермальний	Довгостроковий - Системні впливи	
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	6,25 мг/кг	Оральний	Довгостроковий - Системні впливи	
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	29,39 мг/м ³	Інгаляція	Довгостроковий - Системні впливи	
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	0,0083 мг/см ²	Дермальний	Короткостроковий - Місцеві впливи	
оксиран, моно-[(C12-14-алкілокси)метил] похідні.	0,5 мг/кг	Оральний	Довгостроковий - Системні впливи	forbrugere
оксиран, моно-[(C12-14-алкілокси)метил] похідні.	3,6 мг/м ³	Інгаляція	Довгостроковий - Системні впливи	Arbejdstagere

оксиран, моно-[(C12-14-алкилокси)метил]похідні.	1 мг/кг	Дермальний	Довгостроковий – Системні впливи	Arbejdstagere
бензиловий спирт	450 мг/м3	Інгаляція	Короткостроковий – Системні впливи - Робочі	
бензиловий спирт	47 мг/кг	Дермальний	Короткостроковий – Системні впливи - Робочі	

PNEC

Назва продукту/інгредієнта	PNEC	Шлях впливу	Тривалість піддавання	Джерело	Зауваження
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	0,196 мг/кг	Ґрунт	Дані відсутні		
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	0,006 мг/л	Прісна вода	Дані відсутні		
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	0,996 mg/kg	Осад у прісній воді	Дані відсутні		
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	0,0006 mg/l	Морська вода	Дані відсутні		
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	0,0996 mg/kg	Осад у морській воді	Дані відсутні		
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	10 mg/l	Установка очищення стічних вод	Дані відсутні		
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	0,018 мг/л	нерегулярний викид	Дані відсутні		
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	11 мг/кг	sekundær forgiftning	Дані відсутні		
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	0,237 мг/кг	Ґрунт	Дані відсутні		
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	0,003 мг/л	Прісна вода	Дані відсутні		
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	0,294 мг/кг	Осад у прісній воді	Дані відсутні		
Формальдегід,	0,0003 мг/л	Морська вода	Дані		

олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом			відсутні
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	0,094 мг/кг	Осад у морській воді	Дані відсутні
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	10 мг/л	Установка очищення стічних вод	Дані відсутні
Формальдегід, олігомерна реакція продукти з 1-хлоро-2,3-епоксипропан і фенол	0,0254 мг/л	нерегулярний викид	Дані відсутні
оксиран, моно[(С12-14-алкілокси)метил] похідні.	0,007 мг/л	Прісна вода	Дані відсутні
оксиран, моно[(С12-14-алкілокси)метил] похідні.	307,16 мг/кг	Осад у прісній воді	Дані відсутні
оксиран, моно[(С12-14-алкілокси)метил] похідні.	0,001 мг/л	Морська вода	Дані відсутні
оксиран, моно[(С12-14-алкілокси)метил] похідні.	30,72 мг/кг	Осад у морській воді	Дані відсутні
оксиран, моно[(С12-14-алкілокси)метил] похідні.	10 мг/л	Установка очищення стічних вод	Дані відсутні
оксиран, моно[(С12-14-алкілокси)метил] похідні.	0,072 мг/л	нерегулярний викид	Дані відсутні
бензиловий спирт	1 мг/л	Прісна вода	Дані відсутні
бензиловий спирт	0,1 мг/л	Морська вода	Дані відсутні
бензиловий спирт	2,3 мг/л	нерегулярний викид	Дані відсутні

8.2 Контроль впливу

Необхідно регулярно перевіряти дотримання зазначених нормативних меж впливу.

Загальні рекомендації

Паління, приймання їжі та рідини, зберігання тютюну, продуктів харчування та рідин у робочому приміщенні заборонені.

Варіанти впливу

Якщо є додаток до паспорта безпеки матеріалу, необхідно враховувати зазначені варіанти впливу.

Гранично допустимі рівні впливу

На промислових користувачів поширюється законодавство, що регулює максимальні концентрації при впливі в робочих умовах. Див. наведені нижче граничні значення норм

охорони праці.

Належні технічні заходи

Концентрації газу та пилу в повітрі повинні підтримуватися на якомога нижчому рівні та нижче чинних граничних значень (див. нижче). Наприклад, слід використовувати систему примусової вентиляції, якщо природний потік повітря в робочому приміщенні не достатній.

Переконайтеся, що фонтанчики для промивання очей та аварійні душі мають чітке маркування.

Заходи з охорони здоров'я та промислової гігієни

Щоразу, коли Ви робите перерву в застосуванні цього продукту і коли Ви закінчили його застосовувати, необхідно обмити всі ділянки тіла, які були піддані його впливу. Завжди мийте руки, передпліччя та обличчя.

Заходи щодо запобігання впливу на довкілля

Немає конкретних вимог.

Заходи індивідуального захисту, такі як засоби індивідуального захисту

Загальні положення

Використовуйте тільки захисне обладнання з маркуванням CE.

Засоби захисту дихання

Виробничі умови	Рекомендований тип фільтра	Клас	Колір	Стандарту	
					

Захист шкіри

Рекомендується	Стандарту	Тип/Категорія	
Необхідно використовувати спеціальний робочий одяг	-	-	

Захист рук

Матеріал	Мінімальна товщина шару (мм)	Час порушення цілісності (хвилин)	Стандарту	
Нітрилові або бутилові рукавички		-0,1	-240 -EN 374	

Захист очей

Рекомендується	Стандарту	
		

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості Форма

Дані відсутні Колір

Дані відсутні Запах

Дані відсутні

- Поріг сприйняття запаху (ppm) Дані
відсутні
- pH
Дані відсутні
- Щільність (г/см³) Дані
відсутні
- В'язкість
Дані відсутні Зміна
фази
- Температура плавлення (°C)
Дані відсутні
- Температура кипіння (°C) Дані
відсутні
- Тиск парів Дані відсутні
- Щільність пари Дані
відсутні
- Температура розкладання (°C)
Дані відсутні
- =Швидкість випаровування (n-butylacetate
100) Дані відсутні
- Дані щодо пожежо- та вибухонебезпечності
- Температура спалаху (°C)
Дані відсутні Температура
займання (°C) Температура займання
(°C)
Дані відсутні
- Температура самозаймання (°C) Дані
відсутні
- Межі вибуховості (% v/v) Дані
відсутні
- Вибухові властивості
Дані відсутні
- Окислювальні властивості
Дані відсутні
- Розчинність Розчинність
- Розчинність у воді
Дані відсутні
- n-октанол/водний коефіцієнт Дані
відсутні
- Розчинність у жирі (g/L) Дані
відсутні
- 9.2 Інша інформація

РОЗДІЛ 10: Стійкість і хімічна активність

- 10.1 Хімічна активність Дані
відсутні
- 10.2 Хімічна стійкість
Продукт стійкий в умовах, описаних у розділі "Поводження та зберігання".
- 10.3 Можливість небезпечних
реакцій Спеціальні відсутні
- 10.4 Умови, яких слід уникати Спеціальні
відсутні
- 10.5 Несумісні матеріали
Сильні кислоти, високоосновні сполуки, сильнодіючі окислювачі та сильні

катаболічні речовини.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Продукт не руйнується в разі застосування, зазначеного в розділі 1

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічний вплив Гостра токсичність

Назва продукту/інгредієнта	Різновиди	Випробування	Шлях впливу	Результат
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	Щур	LD50	-	>2000 мг/кг
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	Щур	LD50	Дермальний	>2000 mg/kg мг/л
оксиран, моно-[(C12-14-алкилокси)метил] похідні.	Кролик	-	Дермальний	>4000 мг/кг, 4,5 мл/кг мг/кг

Ураження шкіри через корозійний вплив/подразнення Дані відсутні

Серйозне ураження очей/подразнення

При потраплянні в очі викликає виражене подразнення

Сенсибілізація органів дихання/шкіри

Під час контакту зі шкірою може викликати алергічну реакцію

Цей продукт містить речовини, які можуть викликати алергічну реакцію при контакті зі шкірою.

Мутагенність бактеріальних клітин

Назва продукту/інгредієнта	Різновиди	Випробування	Результат
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	-	OECP 476	позитив
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	-	OECD 471	позитив
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	-	OECP 476	позитив
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	-	OECP 471	позитив
оксиран, моно-[(C12-14-алкилокси)метил] похідні.	-	OECP 471	позитив

Канцерогенність Дані відсутні

Репродуктивна токсичність

Дані відсутні

Токсичність для конкретного цільового органу - одиничний вплив

Дані відсутні

Токсичність для конкретного цільового органу - багаторазовий вплив Дані відсутні
Небезпека при вдиханні Дані

відсутні Віддалені наслідки

Подразнювальна дія: цей продукт містить речовини, які викликають подразнення шкіри та очей, а також при вдиханні. Контакт із локальними подразниками може спричинити підвищену схильність ділянки контакту до проникнення вражаючих речовин, таких як алергени.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Назва продукту/інгредієнта	Різновиди	Випробування	Тривалість	Результат
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	Риба	LC50	96 годин	1,5 мг/л
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	Водорості	EC50	72 годин	9,4 мг/л
біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан	Дафнія	EC50	48 годин	2,7 мг/л
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	Риба	LC50	96 годин	2,54 мг/л
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	Водорості	EC50	72 години	1,8 мг/л
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	Дафнія	EC50	48 годин	2,55 мг/л
оксиран, моно-[(C12-14-алкилокси)метил] похідні.	Риба	-	96 годин	>100 мг/л
оксиран, моно-[(C12-14-алкилокси)метил] похідні.	Водорості	IC50	72 години	843,75 мг/л
оксиран, моно-[(C12-14-алкилокси)метил] похідні.	Дафнія	-	48 годин	7,2 мг/л
бензиловий спирт	Риба	LC50	96 годин	460.00 мг/л

Стійкість і здатність до розкладання

Назва продукту/інгредієнта	Біодеградованість	Випробування	Результат
Формальдегід, олігомерна реакція	Ні		ikke bionedbrydelig

продукти з 1-хлор-2,3-
епоксипропаном і
фенолом

бензиловий спирт	Так	OECD 301 A	95-97 %
------------------	-----	------------	---------

12.3 Біологічна накопичуваність

Назва продукту/інгредієнта	Біокумулятивний потенціал	LogPow	BCF
Формальдегід, олігомерні продукти реакції з 1-хлор-2,3-епоксипропаном і фенолом	Ні		150,0000000
бензиловий спирт	Ні		1,0000000

12.4 Рухливість ґрунту

біс-[4-(2,3-епоксипропокси)феніл]пропан
=LogKoc 445.00, Низький потенціал мобільності.

12.5 Результати оцінки ПБТ і показника vPvB

Суміш/продукт не містить речовини, яка відповідає критеріям PBT (СБТ) або vPvB (oCoB) речовини.

12.6 Інші несприятливі впливи

Цей продукт містить екотоксичні речовини, які можуть завдати шкоди водним організмам. Цей продукт містить речовини, які можуть мати довгостроковий побічний вплив на водне середовище.

РОЗДІЛ 13: Питання видалення

13.1 Методи очищення відходів

На продукт поширюються вимоги до небезпечних відходів.

Норми Європейського метеорологічного центру (EWC) Не

застосовується

Спеціальне маркування Не

застосовується

Забруднена упаковка

Упаковки із залишками продукту повинні видалятися так само, як і сам продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

14.1 - 14.4

Стандарти ADR/RID

№ ООН	Найменування та написання	Клас	Група пакування	Трансп. категорія (Код обмеження проїзду через тунель)
3082	РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, Н.У.К.	9	III	3 (-)

Міжнародні морські небезпечні вантажі (IMDG)

№ ООН	Найменування та написання	Клас	Група пакування	EmS
3082	РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, Н.У.К.	9	III	F-A, S-F

Речовина, що забруднює морське середовище Ні

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища Не застосовується

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача Не застосовується

14.7 Транспортування розсипом відповідно до Додатка II до Міжнародної конвенції із запобігання забрудненню вод із суден і стандартів на контейнери для насипних вантажів міжнародного стандарту Не застосовується

РОЗДІЛ 15: Нормативно-правова інформація

15.1 Правила/законодавство з техніки безпеки, охорони праці та довкілля, що стосуються речовини або суміші
Обмеження щодо застосування

Особи, які не досягли 18-річного віку, не повинні піддаватися впливу цього продукту, див. Директиву Ради 94/33/ЄС.

Немає конкретних вимог.

Вимоги до спеціального навчання Спеціальні відсутні

SEVESO

Не застосовується

Додаткова інформація

Не

застосовується

Джерела

Директива Ради 94/33/ЄС від 22 червня 1994 року про захист молоді на роботі.

15.2 Оцінка хімічної безпеки Ні

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст нормативних положень, згаданих у розділі 3 H315, При потраплянні на шкіру викликає подразнення H317, Під час контакту зі шкірою може викликати алергічну реакцію H319, Під час потрапляння в очі викликає виражене подразнення H411, Токсично для водних організмів із довгостроковими наслідками H302, Шкідливо у разі проковтування H332, Шкідливо при вдиханні

Розшифровка скорочень

=ATE Оцінка гострої токсичності

=BCF Коефіцієнт біологічного накопичення

=ВГС Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімікатів IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту

=КСГМГ = Контейнер середньої вантажопідйомності для масових вантажів

МК МПОГ Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних

вантажів LogPow = Логарифм коефіцієнта розподілу октанол/вода

=МАРПОЛ Міжнародна конвенція із запобігання забрудненню із суден ООН =
Організація об'єднаних націй

Додаткова інформація

Класифікація суміші здійснюється відповідно до Положення (ЄС) № 1272/2008 (CLP): Класифікація суміші за ступенем небезпеки для здоров'я людини ґрунтується на методиці розрахунків, наведеній у Положенні (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Паспорт безпеки матеріалу затверджено

-

Інше

Зміна (пропорційна останній суттєвій зміні) (перша цифрова позиція у версії SDS)) позначена синім трикутником. Інформація, наведена в цьому паспорті безпеки матеріалу, відноситься тільки до цього конкретного продукту (зазначеного в розділі 1) і не обов'язково є правильною для застосування до інших хімічних речовин/продуктів. Рекомендується передати цей паспорт безпеки матеріалу фактичному користувачеві. Інформація, наведена в цьому паспорті безпеки матеріалу, не може використовуватися як технічні умови на продукт.