



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення

12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1. Ідентифікатор продукту

ATLAS GEMINI RSX

Речовина / суміш

суміш

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

ATLAS GEMINI RSX призначена для нанесення декоративних тонкошарових та захисних штукатурок зовні будівель.

Використовується суміш, яка не рекомендується

Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.

1.3. Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

1.4. Телефонний номер екстреного виклику

112 - номер екстреної служби

+48 800 168 083 - телефон ATLAS INFOLINE, працює з понеділка по п'ятницю з 8:00 до 16:00, машина відповідає на іншу інформацію.

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Суміш класифікується як небезпечна.

Шкіри Сенс. 1A, H317

Вод. Хрон. Токс. 3, H412

Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. Використовуваний діоксид титану містить менше 1% фракції в діапазоні 0-10 мкм.

2.2. Елементи маркування

Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки

Увага

Небезпечні речовини

етерифікований аліфатичний поліефір малеїновою кислотою

2-октил-2H-ізотіазол-3-он

реакційна суміш: 5-хлоро-2-метил-4-ізотіазолін-3-он; та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1); реакційна суміш: 5-хлоро-2-метил-4-ізотіазолін-3-он; та 2-метил-4-ізотіазолін-3-он (3:1)

Позначення небезпеки

H317

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H412

Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Застереження

P102

Зберігати в місці, недоступному для дітей.

P261

Уникати вдихання туман/пари/струмінь.

P280

Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.

P333+P313

У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

P501

Утилізувати вміст / упаковку належним чином розмічені контейнери для вибіркового збору відходів, спорожнені уповноваженою компанією.

Додаткова інформація

EUN211

Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення 12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин з ендокринними руйнівними властивостями відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605. Суміш не містить речовин, що відповідають критеріям речовин PBT або vPvB згідно з Додатком XIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) у чинній редакції.

Містить біоцидні продукти

Тербутрін CAS: 886-50-0

2-октил -2Н-ізотіазол-3-он CAS: 26530-20-1

Піритион цинку CAS 13463-41-7

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1Н, 3Н) -діон CAS: 5395-50-6

Післяреакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-она та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-она (3: 1). CAS: 55965-84-9

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.2. Суміш

Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 16389-88-1 ЄС: 240-440-2	Доломітове борошно	20-35	не класифікуються як небезпечні	
Показчик: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 ЄС: 236-675-5 Реєстраційний №: 01-2119489379-17-0004	діоксид титану	0,5-3	не класифікуються як небезпечні	2
CAS: 64742-48-9 ЄС: 918-481-9 Реєстраційний №: 01-2119457273-xx	Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних	0,1-0,8	Аспір. 1, H304 EUN066	
CAS: 75718-16-0	Силоксани та силікони, [3-((2-аміноетил)аміно)пропіл]-метилдиметил, з гідрокситермінальною групою	0,1-0,5	Подр. Шкіри 2, H315	
CAS: 709014-50-6	етерифікований аліфатичний поліефір малеїною кислотою	0,1-0,3	Шкіри Сенс. 1, H317	
CAS: 5395-50-6 ЄС: 226-408-0	Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1Н, 3Н) -діон (CAS: 5395-50-6)	0,01-0,0999	Шкіри Сенс. 1В, H317	
CAS: 61827-42-7	Поліетоксилат ізодецилового спирту	0,01-0,03	Гостра токс. 4, H302 Пошк. Очей 1, H318	
CAS: 166736-08-9	Оксиран, 2-метил-, полімер з оксираном, моно(2-пропілгептиловим) ефіром	0,01-0,03	Гостра токс. 4, H302 Пошк. Очей 1, H318	
Показчик: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 ЄС: 215-222-5	цинку оксид	0,01-0,02	Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=1) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=1)	2



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення
Дата оновлення

12.12.2024

Версія

1.0

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 13463-41-7 ЄС: 236-671-3 Реєстраційний №: 01-2119511196-46- xxxx	Піритион цинку (CAS: 13463-41-7)	0,003- 0,007	Гостра токс. 3, H301 Пошк. Очей 1, H318 Гостра токс. 2, H330 Репр. 1B, H360D ВТОМ-ХВ 1, H372 (вдихання) Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=1 000) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=10) Специфічний ліміт концентрації: ОГТ Вдихання (пил/туман) = 0,14 мг/л ОГТ Орального = 221 мг/кг ваги	
CAS: 886-50-0 ЄС: 212-950-5	Тербутрін (CAS: 886-50-0)	0-0,006	Гостра токс. 4, H302 Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=100) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=100)	
CAS: 371-47-1 ЄС: 206-738-1	Динатрієва сіль (Z)-2-бутендіової кислоти	0,001- 0,005	Подр. Шкіри 2, H315 Шкіри Сенс. 1, H317 Подр. Очей 2, H319 ВТОМ-ОВ 3, H335	
Показчик: 613-112-00 -5 CAS: 26530-20-1 ЄС: 247-761-7	2-октил-2Н-ізотіазол-3-он	0,0015- 0,0035	Гостра токс. 3, H301+H311 Кор. Шкіри 1, H314 Шкіри Сенс. 1A, H317 Пошк. Очей 1, H318 Гостра токс. 2, H330 Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=100) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=100) EUN071 Специфічний ліміт концентрації: Шкіри Сенс. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ОГТ Вдихання (пил/туман) = 0,27 мг/л ОГТ Дермального = 311 мг/кг ваги ОГТ Орального = 125 мг/кг ваги	
Показчик: 607-096-00 -9 CAS: 108-31-6 ЄС: 203-571-6	малеїновий ангідрид	0,001- 0,003	Гостра токс. 4, H302 Кор. Шкіри 1B, H314 Шкіри Сенс. 1A, H317 Пошк. Очей 1, H318 Респ. Сенс. 1, H334 ВТОМ-ХВ 1, H372 (дыхальна система) (вдихання) EUN071 Специфічний ліміт концентрації: Шкіри Сенс. 1A, H317: C ≥ 0,001 %	2



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення

12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
Показчик: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 Реєстраційний №: 01-2120764691-48-xxxx	реакційна суміш: 5-хлоро-2-метил-4-ізотіазолін-3-он; та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1); реакційна суміш: 5-хлоро-2-метил-4-ізотіазолін-3-он; та 2-метил-4-ізотіазолін-3-он (3:1)	0,001-0,00149	Гостра токс. 3, H301 Гостра токс. 2, H310+H330 Кор. Шкіри 1C, H314 Шкіри Сенс. 1A, H317 Пошк. Очей 1, H318 Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=100) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=100) EUN071 Специфічний ліміт концентрації: Подр. Очей 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Шкіри Сенс. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$ Подр. Шкіри 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Кор. Шкіри 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$ Пошк. Очей 1, H318: $C \geq 0,6 \%$	1

Примітки

- Прим. В: Деякі хімічні речовини (кислоти, основи тощо.) надаються на ринку у вигляді водних розчинів різних концентрацій, тому для таких розчинів повинна проводитись окрема класифікація небезпечності та наноситись інша інформація про небезпеку, оскільки небезпеки можуть відрізнятися в залежності від концентрації хімічних речовин. Записи у Таблиці 3 Частини В цього Додатка, у яких зазначена Прим. В, містять назву хімічної речовини у форматі: «назва речовини ... %». У цьому разі постачальник повинен вказати у інформації про небезпеку концентрацію розчину у вигляді відсотку. Передбачається, що концентрація у вигляді відсотку розраховується по вазі, якщо не зазначено інакше.
- Речовина, для котрої встановлено ліміти експозиції.

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Подбайте про власну безпеку. Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорту безпеки.

Внаслідок вдихання

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря. Захищайте людину від охолодження. Забезпечте медичне лікування, якщо подразнення, задишка або інші симптоми не зникнуть.

Якщо на шкірі

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою. Мило, мильний розчин або шампунь слід використовувати тоді, коли немає травм шкіри. Забезпечте медичне лікування, якщо зберігається подразнення шкіри.

У випадку потрапляння у очі

Негайно промийте очі потоком проточної води, відкрийте повіки (також застосуйте силу, якщо потрібно); негайно зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Промивання слід виконувати не менше 10 хвилин.

Внаслідок проковтування

Прополощіть рот чистою водою. У разі виникнення питань зверніться по медичну допомогу.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Внаслідок вдихання

Не очікується.

Якщо на шкірі

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

У випадку потрапляння у очі

Не очікується.

Внаслідок проковтування

Подразнення, нудота.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення

12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, струмінь води, водяна пара.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

У разі пожежі можуть виділятися чадний газ, вуглекислий газ та інші токсичні гази. Вдихання небезпечних продуктів деградації (піролізу) може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Автономний дихальний апарат (АДА) з костюмом хімзахисту лише там, де вірогідний особистий (тісний) контакт. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг. Не допускайте стикання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

6.2. Заходи з охорони навколишнього середовища

Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Розлитий продукт слід покрити відповідним (негорючим) поглинальним матеріалом (піском, діатомитом, землею та іншими відповідними абсорбційними матеріалами); помістити у добре закриті контейнери та вилучати згідно з розділом 13. У разі витоку значної кількості продукту повідомте про це пожежну службу та інші компетентні органи. Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води. Не використовуйте розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділи 7, 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Запобігайте утворенню газів і парів у концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я. Уникати вивільнення у довкілля.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Зберігати у щільно закритих контейнерах у спеціальному, прохолодному, сухому та добре провітрюваному місці. Температура зберігання від + 5 ° C до + 30 ° C. Перед використанням продукт слід перемішати.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

немає даних

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1. Контроль параметрів

Суміш містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

Україна

Наказ 09 липня 2024 року № 1192

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Титан і його діоксид (CAS: 13463-67-7)	ГДК	10 мг/м³

Примітки
Аерозоль.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення
Дата оновлення

12.12.2024

Версія

1.0

Україна

НАКАЗ 14.07.2020 № 1596 (Із змінами № 1715 від 10.08.2021)

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Цинку оксид (CAS: 1314-13-2)	ГДК	0,5 мг/м³

Примітки
Аерозоль.

Україна

НАКАЗ 14.07.2020 № 1596 (Із змінами № 1715 від 10.08.2021)

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Ангідрид малеїновий (CAS: 108-31-6)	ГДК	1 мг/м³

Примітки
Потребує спеціального захисту шкіри та очей.
Суміш пару та аерозолю.

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Зніміть забруднений одяг і промийте перед повторним використанням. Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки водою з милом після роботи та перед перервами під час обідньої перерви та відпочинку.

Захисні засоби для очей/обличчя

Не потрібно.

Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Забруднену шкіру слід ретельно промити. Рекомендовані рукавички відповідно до PN-EN 374. Матеріал: нітрильний каучук. Товщина матеріалу > 0,1 мм. Час проникнення > 480 хв.

Захист органів дихання

Напівмаска з фільтром проти органічних парів або автономним дихальним апаратом, залежно від ситуації, якщо граничні значення впливу речовин перевищено або в погано провітрюваному середовищі.

Термічна небезпека

Дані недоступні.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	рідина
Фарба	або кольорова паста (залежно від замовлення)
Запах	Характерний для акрилової дисперсії
Точка топлення/замерзання	не вказано
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	>100 °C
Займистість	не займистий
Нижня і верхня межі вибуховості	не вказано
Точка займання	не вказано
Температура самозаймання	не вказано
Температура розпаду	не вказано
pH	8-9 (нерозбавлений)
Кінематична в'язкість	не вказано
Розчинність у воді	що піддається змішуванню
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)	не вказано
Тиск пари	не вказано
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність	1,9 г/см³
Відносна щільність пари	не вказано
Характеристики частинок	не вказано
Форма	рідина



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення 12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

9.2. Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

В разі використання стандартним способом небезпечної реакції з іншими речовинами немає.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо.

10.4. Неприпустимі умови

Продукт стабільний, і в разі нормального використання не відбувається деградація. Захищайте від полум'я, іскор, перегріву та від морозу.

10.5. Несумісні матеріали

Захищайте від сильних кислот, основ та окислювачів.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не розроблено в разі звичайного використання. Небезпечні наслідки, такі як чадний газ і вуглекислий газ, утворюються за високої температури та під час пожежі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначених у постановах (ЕС) № 1272/2008

Небезпечні речовини в концентраціях, що перевищують гранично допустимі рівні впливу, можуть спричинити гостре отруєння при вдиханні, залежно від концентрації та тривалості впливу. Токсикологічних даних щодо суміші немає.

Гостра токсичність

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Немає даних для складників суміші.

ATLAS GEMINI RSX

Шлях впливу	Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення
Орального	ОГТ	698155 мг/кг				Розрахунок вартості
Дермального	ОГТ	3024437 мг/кг				Розрахунок вартості
Вдихання (пара)	ОГТ	9473 мг/л				Розрахунок вартості

2-октил-2Н-ізотіазол-3-он

Шлях впливу	Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення
Вдихання (пил/туман)	ОГТ	0,27 мг/л				
Дермального	ОГТ	311 мг/кг ваги				
Орального	ОГТ	125 мг/кг ваги				

Піритион цинку (CAS: 13463-41-7)

Шлях впливу	Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать	Метод визначення
Вдихання (пил/туман)	ОГТ	0,14 мг/л				
Орального	ОГТ	221 мг/кг ваги				

Хімічний опік/подразнення шкіри

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення

12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

Важке ушкодження/подразнення очей

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Немає даних для складників суміші.

Мутагенність зародкових клітин

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Канцерогенність

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Небезпека вдихання

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. Немає даних для складників суміші.

Гостра токсичність

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракis (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)					
Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище
EC ₅₀	OECD 202	38,9 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 203	17,6 мг/кг	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 мг/л	21 днів	Інші водні організми (Daphnia magna)	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення

12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище
NOEC	OECD 201	3,93 мг/л	72 годин	Водорості (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 мг/кг	0,5 годин	Інші водні організми	

12.2. Стійкість і розщеплення

Немає даних для суміші та для складників.

Здатність до біологічного розкладання

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Середовище	Результат
	OECD 301A	>70 %			

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Немає даних для суміші та для складників.

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид
EC ₅₀	OECD 201	8,5 мг/л	72 годин	Інші водні організми (Desmodesmus subspicatus)
BCF	OECD 107	1,41		

12.4. Мобільність в ґрунті

Немає даних для суміші та для складників.

12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

Продукт не містить речовини, яка відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами.

12.6. Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

12.7. Інші шкідливі впливи

Дані недоступні.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Дійте відповідно до чинного регламенту щодо утилізації відходів. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованій компанії), яка має право на таку діяльність. Не спорожняйте невикористаний продукт до дренажних систем. Продукт не слід утилізувати з побутовими відходами. Порожні контейнери можуть використовуватися у сміттєспалювальних установах для виробництва енергії або відправлятися на сміттєзвалище з відповідною класифікацією. Ідеально очищені контейнери можна віддати на переробку.

Законодавство про поводження з відходами

ЗАКОН УКРАЇНИ Про відходи Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 36-37, ст.242 Із змінами № 554-IX від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення

12.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

14.1. Номер ООН або інший ID номер

не підпадає під дію транспортних норм

14.2. Власне транспортне найменування ООН

не є актуальним

14.3. Клас/класи небезпеки для перевезення

не є актуальним

14.4. Пакувальна група

не є актуальним

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

не є актуальним

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Посилання в розділах 4 - 8.

14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів IMO

не є актуальним

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Рекомендація щодо охорони здоров'я працівників на місцях роботи N 97. Урядовий кур'єр on March 23, 2021 - № 55 - Про заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки на території України. ЗАКОН УКРАЇНИ - Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 № 2707-XII, Із змінами № 2468-IX від 28.07.2022. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19). Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) створення Європейського агентства з хімічних речовин зі змінами до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та Регламенту Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. ЗАКОН УКРАЇНИ Об охороне труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

15.2. Оцінка безпеки речовин

немає даних

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

EUN066	Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.
EUN071	Спричиняє ураження дихальних шляхів.
EUN211	Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.
H301	Токсично при проковтуванні.
H301+H311	Токсично при проковтуванні або при контакті зі шкірою.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H310+H330	Смертельно при контакті зі шкірою або вдиханні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H334	Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H360D	Може завдати шкоди ненародженій дитині.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення
Дата оновлення

12.12.2024

Версія

1.0

H372	Спричиняє пошкодження дихальна система при тривалому або багаторазовому впливі при вдиханні.
H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі при вдиханні.
H400	Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

P102	Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P261	Уникати вдихання туман/пари/струмінь.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.
P333+P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P501	Утилізувати вміст / упаковку належним чином розмічені контейнери для вибіркового збору відходів, спорожнені уповноваженою компанією.

Інша важлива інформація про захист здоров'я людини

Продукт не можна використовувати для інших цілей, ніж зазначено у розділі 1, якщо це спеціально не затверджено виробником/імпортером. Користувач несе відповідальність за дотримання всіх відповідних правил охорони здоров'я.

Ключ до аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

ADR	Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
BCF	Фактор біоконцентрації
CAS	Хімічна реферативна служба
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей
EC ₅₀	Концентрація речовини в разі ураження 50 % населення
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
EmS	Процедури реагування на надзвичайні ситуації для суден, що перевозять небезпечні вантажі
EuPCS	Європейська система категоризації виробів
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC	Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини
ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
IMO	Міжнародна морська організація
INCI	Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів
ISO	Міжнародна організація стандартизації
IUPAC	Міжнародний союз чистої та прикладної хімії
LC ₅₀	Смертельна концентрація речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
log K _{ow}	Коефіцієнт поділу октанол/вода
NOEC	Концентрації впливу не спостерігається
OEL	Гранично допустимі впливи
ppm	Частин на мільйон
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею
UVCB	Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали
Аспір.	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Вод. Гостр. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (гострий)
Вод. Хрон. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (хронічний)
BTOM-OB	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу
BTOM-XB	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GEMINI RSX

Дата створення	12.12.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

Гостра токс.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
дСдБ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною
дСдМ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже мобільною
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
Кор. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри
ЛОС	Летких органічних сполук
ОГТ	Оцінка гострої токсичності
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
Подр. Очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору
Подр. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
Пошк. Очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Репр.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Респ. Сенс.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах
СБТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля
СМТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля
Шкіри Сенс.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі

Навчальні посібники

Проінформуйте персонал про рекомендовані способи використання, обов'язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом.

Рекомендовані обмеження використання

немає даних

Інформація про джерела даних, що використовуються для створення паспорта безпеки

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ (REACH) зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. Дані від виробника речовини /суміші, за наявності - інформація з реєстраційних дос'є.

Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

Повідомлення

Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування.