

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 10.01.2025
5.1	20.01.2025	203000012077	Країна / мова: UA / UK

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва	:	BAYFERROX 120
Код продукту	:	000000000000006130

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату	:	Барвники (пігменти та барвники), неорганічні
---------------------------------	---	--

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

Компанія	:	LANXESS Deutschland GmbH Production, Technology, Safety & Environment 51369 Leverkusen, Germany
----------	---	--

Відповідальний відділ	:	+49 221 8885 2288 infosds@lanxess.com
-----------------------	---	--

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

Телефонний номер екстреного зв'язку	:	Для 24/7 багатомовна екстреного виклику, будь ласка, CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 і згадуйте CCN 1001748.
-------------------------------------	---	--

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (UA) № 539)
Безпечна речовина або суміш.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (UA) № 539)
Символи факторів ризику, сигнальне слово, зазначення фактора небезпеки, зазначення застержених заходів не потрібні.

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 10.01.2025
5.1	20.01.2025	203000012077	Країна / мова: UA / UK

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1 Хімічні речовини

Хімічна природа : Fe₂O₃

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці :			
триоксид діірону	1309-37-1 215-168-2		>= 90 - <= 100

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

Відмова від відповідальності: Номери ЄС, які починаються з 6, 7, 8 або 9 в цьому документі, є номерами списку ЄСНА, використовуваними для внутрішньої адресації і не мають юридичного значення як типові номери ЄС в листах безпеки даних.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
- Захист пожежників : Не вживайте жодних заходів, які можуть призвести до виникнення особистої небезпеки, або не пройшовши відповідної підготовки.
У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту.
- При вдиханні : Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні.
Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень.
Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу.
Підтримувати відкриті дихальні шляхи.
Послабте тісний одяг, такий як комірць, краватку, ремінь або корсет.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : Змити водою з милом.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті з очима : Негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки.
Зняти контактні лінзи.

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
5.1	20.01.2025	203000012077	10.01.2025
			Країна / мова: UA / UK

Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.

При заковтуванні : Прополоскати рот водою.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Симптоми : Дивіться Розділ 11 для отримання більш детальної інформації про вплив та симптоми на здоров'я.

Ризики : Дивіться Розділ 11 для отримання більш детальної інформації про вплив та симптоми на здоров'я.

4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : У випадку пожежі, використовуйте водний спрей (туман), піну, сухий вогнегасний порошок або CO₂.

Засоби, непридатні для гасіння : Не відомо.

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Пожежники мають носити захисне спорядження і автономний дихальний апарат (АДА) з повнопрофільною маскою на обличчі.

Додаткова інформація : Стандартний порядок при хімічних пожежах.
У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивішивши усіх людей подалі від місця інциденту.
Не вживайте жодних заходів, які можуть призвести до виникнення особистої небезпеки, або не пройшовши відповідної підготовки.
Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 10.01.2025
5.1	20.01.2025	203000012077	Країна / мова: UA / UK

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи :

- Не вживайте жодних заходів, які можуть призвести до виникнення особистої небезпеки, або не пройшовши відповідної підготовки.
- Не допускайте входу персоналу без необхідності або не захищеного.
- Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал.
- Уникати вдихання пилу.
- Забезпечити належну вентиляцію.
- Уникати утворення пилу.
- В разі недостатньої вентиляції надіти засоби захисту органів дихання.
- Використовувати засоби індивідуального захисту.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля :

- Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.
- У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення :

- Зібрати та підготувати утилізацію, уникаючи утворення пилу.
- Змісти та зібрати совком.
- Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.
- Перемістити контейнери від зони розливу.
- Зупинити витік, якщо це безпечно.
- Утилізувати відходи на офіційній станції з утилізації відходів.

6.4 Посилання на інші розділи

Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8., Для отримання інформації про утилізацію дивіться розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи :

- Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
- Уникати контакту зі шкірою та очима.
- Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
- У разі недостатнього провітрювання використовувати відповідне респираторне обладнання.

BAYFERROX 120

Версія 5.1	Дата перегляду: 20.01.2025	Номер Паспорта безпеки: 203000012077	Дата останнього випуску: 10.01.2025 Країна / мова: UA / UK
---------------	-------------------------------	---	---

Тримати в оригінальному контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу.

Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни.

Під час використання не можна їсти, пити або палити. Після роботи ретельно вимити обличчя, руки і всі відкриті ділянки шкіри. Виперіть забруднений одяг перед повторним використанням. Перш ніж увійти до їдальні необхідно зняти забруднений одяг та захисне обладнання.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентиляваній зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв.

Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Порада щодо спільного зберігання : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : Зберігати у сухому місці.
За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Специфічні кінцеві види використання

Особливі сфери застосування : Немає даних

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
триоксид діірону	1309-37-1	ГДК (с. з.) (аеро-	6 mg/m ³	UA OEL

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 10.01.2025
5.1	20.01.2025	203000012077	Країна / мова: UA / UK

	золь)	
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія		

8.2 Контроль впливу

Інженерно-технічні заходи

Звичайна хороша вентиляція приміщення має бути достатньою для обмеження контакту працівників з забрудниками повітря.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя : Захисні окуляри з боковими щитками

Захист рук
Матеріал : Шкіряні рукавички
Термін зношування : < 60 min

Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Після забруднення продуктом негайно змініть рукавички та утилізуйте їх, дотримуючись відповідних національних та місцевих норм

Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до типу речовини, концентрації та кількості небезпечних речовин, а також конкретного робочого місця.
Залежно від виконуваної роботи, має застосовуватися додатковий одяг (напр., нарукавники, фартух, разовий костюм та ін.).

Захист дихальних шляхів : Надягніть пилозахисну маску за наявності ризику пилоутворення.

Фільтр типу : Фільтр P1

Заходи зменшення впливу на довкілля

Вода : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: порошок
Фізичний стан	: твердий
Колір	: червоний
Запах	: без запаху

BAYFERROX 120

Версія 5.1	Дата перегляду: 20.01.2025	Номер Паспорта безпеки: 203000012077	Дата останнього випуску: 10.01.2025 Країна / мова: UA / UK
---------------	-------------------------------	--	---

Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура/ діапазон плавлення	:	1.565 °C
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Займистість	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Температура спалаху	:	Непридатне
Температура займання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
pH	:	4 - 8 Концентрація: 5 %
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Тиск пари	:	Непридатне
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	5,25 g/cm ³ (20 °C)
Відносна густина пари	:	Немає даних

BAYFERROX 120

Версія 5.1	Дата перегляду: 20.01.2025	Номер Паспорта безпеки: 203000012077	Дата останнього випуску: 10.01.2025 Країна / мова: UA / UK
---------------	-------------------------------	--	---

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Немає даних
Легкозаймисті тверді речовини	:	
Показник горіння	:	Немає даних
Самозаймання	:	Немає даних
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Змішуваність з водою	:	незмішуваний
Молекулярна маса	:	Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Для цього продукту або його складових відсутні специфічні дані випробувань на реакційну здатність.

10.2 Хімічна стабільність.

Продукт є хімічно стійким.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	:	За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.
--------------------	---	--

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати	:	Немає конкретних даних.
-------------------------	---	-------------------------

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати	:	Немає конкретних даних.
-------------------------------	---	-------------------------

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.
------------------------------	---	--

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації.

Дані щодо можливих шляхах впливу	:	Вдихання Контакт з очима
----------------------------------	---	-----------------------------

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 10.01.2025
5.1	20.01.2025	203000012077	Країна / мова: UA / UK

Контакт зі шкірою

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

diiron trioxide:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Належна лабораторна практика: Інформація відсутня.

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,05 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Належна лабораторна практика: так
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: Дозування не спричинило смертності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

триоксид діірону:

Види : Кріль
Тривалість дії : 4 h
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Належна лабораторна практика : так

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

триоксид діірону:

Види : Кріль
Тривалість дії : 24 h
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей
Належна лабораторна практика : так

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі

Не класифіковано через відсутність даних.

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 10.01.2025
5.1	20.01.2025	безпеки:	Країна / мова: UA / UK
		203000012077	

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

триоксид діірону:

Тип випробувань	:	Тест оптимізації Маурера
Способи дії	:	Дермально
Види	:	Морська свинка
Результат	:	Не викликає сенсibilізації у лабораторних тварин.
Належна лабораторна практика	:	Інформація відсутня.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

триоксид діірону:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність Тест-система: Salmonella typhimurium Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Належна лабораторна практика: Інформація відсутня. Зауваження: Результати випробувань на аналогічну речовину/продукт.
--------------------------------	---	--

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Тест-система: десмоцити китайських хом'яків Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: негативний Належна лабораторна практика: так Зауваження: Результати випробувань на аналогічну речовину/продукт.

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Тест-система: десмоцити китайських хом'яків Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї Метод: Вказівки для тестування OECD 476 Результат: негативний Належна лабораторна практика: так Зауваження: Результати випробувань на аналогічну речовину/продукт.
--

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: кометний аналіз
--------------------------------	---	----------------------------------

BAYFERROX 120

Версія 5.1	Дата перегляду: 20.01.2025	Номер Паспорта безпеки: 203000012077	Дата останнього випуску: 10.01.2025 Країна / мова: UA / UK
---------------	-------------------------------	--	---

vivo

Види: Щур (самець)
Спосіб застосування: інтратрахеальний
Тривалість дії: 24 h
Доза: 3,75 mg/kg bw
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз хромосомних аберацій
Види: Щур (самиця)
Спосіб застосування: Перорально
Тривалість дії: 24 h
Доза: 2000 mg/kg bw
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

триоксид діірону:

Види	: Щур, самці і самиці
Спосіб застосування	: Інтраперитонеальний метод
Тривалість дії	: 914 дні
Доза	: 600 мг/кг маси тіла
Результат	: негативний

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано через відсутність даних.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано через відсутність даних.

STOT - повторна дія

Не класифіковано через відсутність даних.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

триоксид діірону:

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 4,7 мг/м ³
Спосіб застосування	: Вдихання
Атмосфера випробування	: пил/туман
Тривалість дії	: 90 d
Кількість експозицій	: 5 днів/тиждень
Доза	: 4,7 - 16,6 - 52,1 mg/m ³
Метод	: Вказівки для тестування OECD 413
Належна лабораторна практика	: так
Зауваження	: Субхронічна токсичність Результати випробувань на аналогічну речовину/продукт.

Види	: Щур, самець
------	---------------

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 10.01.2025
5.1	20.01.2025	203000012077	Країна / мова: UA / UK

NOAEL	:	10,1 мг/м ³
Спосіб застосування	:	Вдихання
Атмосфера випробування	:	пил/туман
Тривалість дії	:	28 d
Кількість експозицій	:	5 днів/тиждень
Доза	:	10,1 - 19,7- 45,6 - 95,8 mg/m ³
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 412
Належна лабораторна практика	:	так
Зауваження	:	Підгостра токсичність Результати випробувань на аналогічну речовину/продукт.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

триоксид діірону:

Токсичність для риб	:	LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 50.000 mg/l Тривалість дії: 96 h Аналітичний моніторинг: ні Належна лабораторна практика: ні Зауваження: Прісна вода
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 mg/l Тривалість дії: 48 h Аналітичний моніторинг: ні Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Належна лабораторна практика: так Зауваження: Прісна вода
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50 (активний мул): > 10.000 mg/l Тривалість дії: 3 h Аналітичний моніторинг: ні Метод: ISO 8192 Належна лабораторна практика: ні

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

триоксид діірону:

Здатність до біологічного	:	Зауваження: Методи визначення здатності до біологічного
---------------------------	---	---

BAYFERROX 120

Версія 5.1	Дата перегляду: 20.01.2025	Номер Паспорта безпеки: 203000012077	Дата останнього випуску: 10.01.2025 Країна / мова: UA / UK
---------------	-------------------------------	--	---

розкладу

розкладу непридатні до неорганічних речовин.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Компоненти:

триоксид діірону:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Зауваження: Непридатне

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

12.6 Інші негативні ефекти

Продукт:

Потенціал руйнування ендокринної системи : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що мають ендокринні властивості відповідно до регламенту (UA) №539 на рівні 0,1% або вище.

Додаткова екологічна інформація : Екотоксикологічні дані відсутні.
Значні наслідки або серйозні небезпеки не визначені.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо.
За можливості перевага надається рециркулюванню, аніж утилізації чи спалюванню.
Залишки продукту та неочищені порожні контейнери необхідно упаковувати, герметизувати, маркувати та утилізувати або переробляти відповідно до.

При передачі неочищених порожніх контейнерів одержувача необхідно попередити про можливу небезпеку, яка може бути викликана залишкам.
Утилізація відходів повинна відповідати існуючим федеральним, державним, провінційним та / або місцевим правилам екологічного контролю.

BAYFERROX 120

Версія 5.1	Дата перегляду: 20.01.2025	Номер Паспорта безпеки: 203000012077	Дата останнього випуску: 10.01.2025 Країна / мова: UA / UK
---------------	-------------------------------	--	---

Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.2 Належне транспортне найменування

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.3 Транспортні класи небезпечності

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.4 Група упаковки

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Вантаж)	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Пасажир)	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.5 Небезпеки для довкілля

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача.

Примітки щодо небезпеки та правил поводження.	: Не небезпечний вантаж Тримати окремо від продуктів харчування
---	--

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовується до продукту, "як є".

BAYFERROX 120

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
5.1	20.01.2025	203000012077	10.01.2025
			Країна / мова: UA / UK

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Перелік токсичних хімікатів та прекурсорів Міжнародної конвенції про заборону хімічної зброї (КХЗ) : Непридатне

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст інших скорочень

UA OEL : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
UA OEL / ГДК (с. з.) : середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатransпортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN -

BAYFERROX 120

Версія 5.1	Дата перегляду: 20.01.2025	Номер Паспорта безпеки: 203000012077	Дата останнього випуску: 10.01.2025 Країна / мова: UA / UK
---------------	-------------------------------	--	---

ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Дані, що містяться в цьому паспорті безпеки, ґрунтуються на наших сучасних знаннях і досвіді та описують виріб лише з урахуванням вимог техніки безпеки. Наведену інформацію розроблено лише як настанову щодо безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску, вона не є інструкцією з обробки та не містить жодних гарантій чи специфікацій якості. Ця інформація стосується лише конкретного зазначеного матеріалу та не може бути дійсною для матеріалу, який використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі, якщо це не зазначено в тексті. Одержувач продукту відповідальний за дотримання будь-яких майнових прав, чинних законів і законодавства.

Відповідні зміни в порівнянні з попередньою версією позначені в лівій частині паспорта безпеки чорною подвійною смугою у відповідних місцях.