

P-70052

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ № 847 ЩОДО УКРАЇНСЬКОГО РЕГЛАМЕНТУ ТА ДОДАТКУ II (REACH УКРАЇНИ) ТА ПОСТАНОВИ № 539 (CLP УКРАЇНИ)

Дата видання: 11 Серпень 2025
Дата першого видання: Непридатний
Версія: 1.0

1. РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту**
Назва продукту Replenisher- Блакитний, чорний, Пурпурний & жовтий
Код продукту 006R01754, 006R01755, 006R01756, 006R01757, 006R01758, 006R01759, 006R01760, 006R01761, 006R01772
- 1.2 Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**
Сфера(и) використання Промисловий/промисловий Xerographic printing
Небажані види застосування Будь-яке використання, крім перерахованого вище.
- 1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки**
Назва компанії Xerox Ltd.
Uxbridge Business Park
Building 4
Sanderson Road
Uxbridge
Middlesex. UB8 1DH, UK
Телефон ++44 (0)1707 353434
Ел. пошта (компетентна особа) ehs-europe@xerox.com
- 1.4 Телефонний номер екстреного виклику**
номер телефону екстреної допомоги Chemtrec: (800) 424-9300
Мова, якою послуговуються: Англійська, українська

2. РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

- 2.1 Класифікація речовини або суміші**
Згідно з Постановою № 539 (Система класифікації, маркування та пакування речовин і сумішей України (CLP України)) Не класифікується як небезпечне для постачання.
- 2.2 Елементи маркування**
Назва продукту Replenisher
Містить: Непридатний.
Піктограми небезпек Не призначений
Сигнальні слова Не призначений
Характеристики небезпеки Не призначений
Застереження Не призначений
Додаткова інформація EUN210: Паспорт безпеки речовини надається за запитом.
- 2.3 Інші небезпеки**
Не класифікується як PBT або vPvB. Не викликає порушень ендокринної системи. Дрібний пил, розсіяний у повітрі в достатніх концентраціях, за наявності джерела займання становить потенційну небезпеку вибуху пилу.

P-70052

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ № 847 ЩОДО УКРАЇНСЬКОГО РЕГЛАМЕНТУ ТА ДОДАТКУ II (REACH УКРАЇНИ) ТА ПОСТАНОВИ № 539 (CLP УКРАЇНИ)

Дата видання: 11 Серпень 2025
Дата першого видання: Непридатний
Версія: 1.0

3. РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3. Речовини - Не застосовується

1

3. Суміш

2

UA-CLP Classification: Resolution No. 539 of 10 May 2024

Хімічна характеристика речовини	% за вагою	CAS-№	EC-№.	UA-Реєстраційний номер REACH	Характеристики небезпеки
Silanamine	<3	68909-20-6	272-697-1	Ще не призначено в ланцюжку поставок	BTOM-XB 2; H373

Примітка: Розшифровку коротких характеристик небезпек (H-фраз) див. у Розділі 16.

4. РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ



4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу

Не робіть жодних дій, пов'язаних із особистим ризиком. Необхідні засоби індивідуального захисту. Уникати будь-якого контакту з речовиною. Забезпечити належну вентиляцію. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання пилу/туману.

Вдихання

У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістити постраждалого на свіже повітря та розмістити у зручному для дихання положенні.

Контакт зі шкірою

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Зніміть одяг та ретельно виперіть його перед використанням. У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

Контакт із очима

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Спочатку промийте великою кількістю води протягом кількох хвилин (зніміть контактні лінзи за можливості), потім зверніться до лікаря.

Заковтування

У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. Дайте випити води або молока. Зверніться по медичну допомогу.

4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Високі концентрації пилу можуть подразнювати дихальні шляхи.

4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

5. РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння
Невідповідні засоби пожежогасіння

Водяне розпилення, водяний туман.
Направлений струмінь води може збільшити масштаб пожежі.

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

Дрібний пил, розсіяний у повітрі в достатніх концентраціях, за наявності джерела займання становить потенційну небезпеку вибуху пилу.

5.3 Інструкції з пожежогасіння

Протипожежні заходи проводити обережно на певній відстані. На пожежниках має бути повний комплект захисного одягу, включаючи автономний дихальний апарат. У разі потраплення контейнерів з речовиною в зону пожежі, охолоджувати їх, обприскуючи водою. Уникати витoku та потраплення речовини до водойм і каналізації.

P-70052

Дата видання: 11 Серпень 2025
Дата першого видання: Непридатний
Версія: 1.0

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ № 847 ЩОДО УКРАЇНСЬКОГО РЕГЛАМЕНТУ ТА
ДОДАТКУ II (REACH УКРАЇНИ) ТА ПОСТАНОВИ № 539 (CLP УКРАЇНИ)

6. РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

- 6.1 Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях**
Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках
Аварійно-рятувальні служби Використовуйте засоби індивідуального захисту. Уникайте вдихання пилу. Зніміть забруднений одяг та промийте всі уражені ділянки великою кількістю води. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Вдягати відповідні засоби індивідуального захисту, уникати безпосереднього контакту.
- 6.2 Заходи з охорони навколишнього середовища**
6.3 Методи та матеріали для збору та очищення
Невеликі розливи слід по можливості прибирати пилососом (пилосос має бути вибухобезпечним). Рекомендується використовувати пилосос, оснащений HEPA-фільтром (високоєфективний фільтр частинок повітря). Сухе підмітання не рекомендується. За необхідності легке розпилення води зменшить пил під час сухого підмітання, але надмірне зволоження може зробити підлогу дуже слизькою для ходьби.
- 6.4 Посилання на інші розділи**
Дивіться розділ: 8,13

7. РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- 7.1 Заходи безпеки при безпечному поводженні**
Забезпечити належну вентиляцію.. Необхідні засоби індивідуального захисту. Уникайте контакту зі шкірою, очима або одягом. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.
- 7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності**
Температура зберігання
Несумісні матеріали
Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати в добре провітрюваному (сухому) прохолодному місці або місці з низькою температурою подалі від джерел тепла та займання. Зберігати у охолоджену стані. Захищати від сонячних променів. Невідомо.
- 7.3 Специфічні кінцеві користувачі**
Xerographic Printing

8. РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

- 8.1 Контроль параметрів**
- 8.1.1 Гранично допустима концентрація в повітрі робочої зони**
Не встановлено
- 8.1.2 Біологічна величина порогової межі**
Не встановлено
- 8.1.3 Показники PNEC і DNEL**
Не встановлено
- 8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози**
- 8.2.1 Відповідні об'єкти технічного регулювання**
Забезпечити належну вентиляцію. Зберігати в добре провітрюваному (сухому) прохолодному місці або місці з низькою температурою подалі від джерел тепла та займання.
- 8.2.2 Засоби індивідуального захисту, як-от персональне захисне обладнання**
Дотримуватися правильної гігієни праці на виробництві. Вдягати відповідні засоби індивідуального захисту, уникати безпосереднього контакту. Уникайте контакту зі шкірою, очима або одягом. Не їсти, не пити та не палити на робочому місці.

Захисний одяг слід підбирати спеціально для робочого місця, залежно від концентрації та кількості небезпечних речовин, із якими доводиться працювати. Стійкість захисного одягу до хімічних речовин слід визначити, звернувшись до відповідного постачальника.

Захист очей/обличчя

Використовуйте засоби захисту очей відповідно до EN 166, призначені для захисту від пилу.

P-70052

Дата видання: 11 Серпень 2025
Дата першого видання: Непридатний
Версія: 1.0

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ № 847 ЩОДО УКРАЇНСЬКОГО РЕГЛАМЕНТУ ТА ДОДАТКУ II (REACH УКРАЇНИ) ТА ПОСТАНОВИ № 539 (CLP УКРАЇНИ)



Захист шкіри

Використовуйте відповідні хімічно стійкі захисні рукавички для частих або тривалих операцій, перевірені відповідно до EN374 за допомогою прийнятого випробування на проникність. Ретельно промийте забруднені рукавички водою перед повторним використанням.



Захист органів дихання

Захист дихальних шляхів не потрібен, якщо приміщення добре провітрюється. У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Якщо ймовірний вплив рівнів, що перевищують гранично допустиму концентрацію на робочому місці, носіть затверджену пілозахисну маску.



Термічна небезпека

Непридатний.

8.2.3 **Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля**

Уникати вивільнення у довкілля.

9. РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Порошок
Фарба	Блакитний, чорний, пурпурний, жовтий.
Запах	Непритомність
Точка топлення/замерзання	Непридатний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння	Непридатний
Займистість	Непридатний
Нижня і верхня межа вибуховості	Недоступно
Точка займання	Непридатний
Температура самозаймання	Непридатний
Температура розпаду	Не точний
pH	Непридатний
Кінематична в'язкість	Непридатний
Розчинність	Незначний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (значення журналу)	Непридатний
Тиск пари	Непридатний
Щільність і/або відносна щільність	Непридатний
Відносна щільність пари	Непридатний
Характеристики частинок	Недоступно

9.2 Інші відомості

Невідомо

10. РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реакційна здатність	Стабільний за нормальних умов.
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний за нормальних умов.
10.3 Можливість небезпечних реакцій	За звичайних умов використання небезпеки не очікується. Небезпечна полімеризація не відбудеться.
10.4 Неприпустимі умови	Не вимітати насухо, якщо може утворитися пил або може виникати статична електрика. Дрібний пил, розсіяний у повітрі в достатніх концентраціях, за наявності джерела займання становить потенційну небезпеку вибуху пилу.
10.5 Несумісні матеріали	Продукти розкладу можуть включати оксиди азоту та вуглецю.

P-70052

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ № 847 ЩОДО УКРАЇНСЬКОГО РЕГЛАМЕНТУ ТА ДОДАТКУ II (REACH УКРАЇНИ) ТА ПОСТАНОВИ № 539 (CLP УКРАЇНИ)

Дата видання: 11 Серпень 2025
Дата першого видання: Непридатний
Версія: 1.0

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Продукти розкладу можуть включати оксиди азоту та вуглецю.

11. РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<p>11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації</p> <p>Гостра токсичність - Заковтування</p> <p>Гостра токсичність - Вдихання</p> <p>Гостра токсичність - Контакт зі шкірою</p> <p>Хімічний опік/подрознення шкіри</p> <p>Важке ушкодження/подрознення очей</p> <p>Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри</p> <p>Мутагенність зародкових клітин</p> <p>Канцерогенність</p> <p>Токсично для репродуктивної функції</p> <p>Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив</p> <p>Органоспецифічна токсичність (STOT) - повторний вплив</p> <p>Небезпека вдихання</p>	<p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Оцінка гострої токсичності: розрахункове значення для суміші: LD50 >2000 міліграм/кг маса тіла</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Оцінка гострої токсичності: розрахункове значення для суміші: LC50 >5 mg/L (пил/туман)</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Оцінка гострої токсичності: розрахункове значення для суміші: LD50 >2000 міліграм/кг маса тіла</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p>
<p>11.2 Інформація про інші небезпеки</p> <p>11.2.1 Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему</p> <p>11.2.2 Інші відомості</p>	<p>Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему людини, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.</p> <p>Невідомо.</p>

12. РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

<p>12.1 Токсичність</p> <p>12.2 Стійкість і розщеплення</p> <p>12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції</p> <p>12.5 Мобільність в ґрунті</p> <p>12.6 Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему</p> <p>12.7 Результати оцінки та PBT vPvB</p>	<p>Суміш: Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.</p> <p>захищений LC50 (Суміш): >100 mg/L</p> <p>Даних щодо суміші як єдиної сукупності немає.</p> <p>Silanamine Відомості не доступні.</p> <p>Даних щодо суміші як єдиної сукупності немає.</p> <p>Silanamine Відомості не доступні.</p> <p>Даних щодо суміші як єдиної сукупності немає.</p> <p>Silanamine Відомості не доступні.</p> <p>Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.</p> <p>Не класифікується як PBT або vPvB.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

P-70052

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ № 847 ЩОДО УКРАЇНСЬКОГО РЕГЛАМЕНТУ ТА ДОДАТКУ II (REACH УКРАЇНИ) ТА ПОСТАНОВИ № 539 (CLP УКРАЇНИ)

Дата видання: 11 Серпень 2025
Дата першого видання: Непридатний
Версія: 1.0

13. РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОБРОБЛЕННЯ ВІДХОДІВ

13.1 Методи очистки відходив Утилізацію необхідно здійснювати відповідно до місцевих нормативно-правових актів або норм національного законодавства.

14. РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Не класифікується згідно з 'Рекомендаціями ООН щодо транспортування небезпечних вантажів'.

	ADR/RID (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів/Міжнародні правила перевезення небезпечних речовин залізницею)	IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)	IATA/ICAO
14.1 ООН номер	Не призначений	Не призначений	Не призначений
14.2 Опис відправки згідно з ООН	Не призначений	Не призначений	Не призначений
14.3 Класи безпеки вантажів	Не призначений	Не призначений	Не призначений
14.4 Пакувальна група	Не призначений	Не призначений	Не призначений
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Не класифікується як забруднювач моря		
14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Дивіться розділ: 2		
14.7 Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code	Відсутня інформація.	Відсутня інформація.	Відсутня інформація.

15. РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗАКОНОДАВСТВА

15.1 Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей	Не застосовується
15.1. Українські регламенти	
1 Допуски і/або Обмеження застосування	Не каталогізований
15.1. Національні вимоги	
2 Німеччина	Клас безпеки для води: не забруднювач води (nwg)
15.2 Оцінка безпеки речовин	Оцінка безпеки хімічної речовини згідно з REACH не проводилася.

16. РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Наступні розділи містять переглянутий або новий текст: Не застосовується – V1.0

Список літератури: Наявний паспорт безпеки (SDS), Дані ЄС: Гармонізована класифікація.

Класифікація: Цей Паспорт безпеки речовини був підготовлений відповідно до Постанови № 847 щодо українського регламенту та Додатку II (REACH Україна) та Постанови № 539 (CLP Україна)

РОЗШИФРОВКА СКОРОЧЕНЬ

ADR	ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
ADN	ADN: Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та упаковки речовин і сумішей
DNEL	Похідний безпечний рівень перебування під впливом
IATA	IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
ICAO	ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

P-70052

Дата видання: 11 Серпень 2025
Дата першого видання: Непридатний
Версія: 1.0

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ № 847 ЩОДО УКРАЇНСЬКОГО РЕГЛАМЕНТУ ТА
ДОДАТКУ II (REACH УКРАЇНИ) ТА ПОСТАНОВИ № 539 (CLP УКРАЇНИ)

IMDG	IMDG: Міжнародні морські небезпечні вантажі
LTEL	ГДК під час довготривалого впливу
PBT	PBT: стійка токсична речовина, здатна до біоаккумуляції
PNEC	Прогнозована безпечна концентрація
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл та обмеження хімічних речовин
RID	RID: Правила, що стосуються міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею
STEL	ГДК під час короточасного впливу
vPvB	vPvB: високостійка речовина, яка має високу здатність до біоаккумуляції

Класифікація небезпеки / Код класифікації:

STOT RE 2; Органоспецифічна токсичність — повторний вплив,
Категорія 2

Характеристики небезпеки

H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Поради щодо навчання: необхідно ознайомитися з відповідними робочими процедурами та потенційним ступенем впливу, оскільки від цього може залежати, чи потрібен більш високий рівень захисту.

Відмова від відповідальності

Інформація, що міститься в цій публікації або іншим способом надається Користувачам, вважається достовірною і об'єктивною, але Користувачі повинні переконатися у відповідності продукту для досягнення власних цілей. Херох Ltd. не надає жодних гарантій щодо придатності виробу для будь-якої конкретної мети, а також виключається будь-яка гарантія чи умова, яка мається на увазі (передбачена законом чи іншим чином), за винятком випадків, коли виключення заборонено законом. Херох Ltd. не несе відповідальності за шкоду або збитки (крім тих, що виникають внаслідок смерті чи травми, спричиненої дефектним продуктом, якщо це доведено), які виникли внаслідок покладання на цю інформацію. Не можна не рахуватися з наявними патентами, промисловими зразками та авторськими правами.