



Clax Magic Oxi 70E2

Редакція: 2022-06-19

версія: 01.4

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та відомості про виробника або постачальника

1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: Clax Magic Oxi 70E2

1.2 Відповідні виявлені види використання речовини або суміші і nereкомендовані види використання

Використання продукту:

Засіб для попереднього замочування / плямовивідник.

Тільки для професійного застосування.

Рекомендовані обмеження щодо використання:

Використання, окрім визначених, не рекомендується.

1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактна інформація

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Варшава, Польща

Тел. +48 22 160-33-73

Факс. +48 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Екстрений номер телефону

Зверніться до лікаря (покажіть етикетку чи паспорт безпеки, якщо це можливо).
112.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

2.1 Класифікація речовини або суміші

Серйозної поразки очей, Категорія 1

2.2 Елементи етикетки



Сигнальне слово: Небезпека.

Містить 6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти (Phthalimidoperoxycaproic Acid)

Класифікація небезпек:

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.

Запобіжні заходи:

P280 - Слід використовувати засоби захисту очей або обличчя.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.

P310 - негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря або терапевта.

2.3 Інші небезпеки

Інших небезпек не відомо.

РОЗДІЛ 3: Склад (інформація про компоненти)

3.2 Суміші

Інгредієнт (и)	Номер ЄС	Номер CAS	Номер REACH	Класифікація	Примітки	Вага %
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	410-850-8	128275-31-0	[6]	Органічні пероксиди, тип D (H242) Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) Гостра токсичність для водного середовища, Категорія 1 (H400)		10-20
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	231-025-7	7414-83-7	01-2119510382-52	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Роздратування шкіри, Категорія 2 (H315) Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319)		1-3

Межа (-и) впливу на робочому місці, якщо вони є, перераховані у підрозділі 8.1.

ATE, якщо вони є, перераховані у розділі 11.

[6] Виключено: біоцидна діюча речовина. Див. статтю 15(2) Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Повний текст фраз H та EUN, згаданих у цьому розділі, див. Розділ 16..

РОЗДІЛ 4: Заходи з надання першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Вдихання:

У разі погіршення стану здоров'я, негайно зверніться до лікаря.

Контакт зі шкірою:

Промити шкіру великою кількістю теплої, проточної води. При подразненні шкіри: Зверніться за консультацією до лікаря.

Контакт з очима:

Утримуючи повіки промити очі великою кількістю теплої води протягом, як мінімум, 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря/терапевта.

Попадання в шлунок:

Прополоскати рота. Негайно випити 1 склянку води. Ніколи не давати нічого через рот непритомній людині. У разі погіршення стану здоров'я, негайно зверніться до лікаря.

Самозахист при першій допомозі:

Розгляньте засоби індивідуального захисту, як зазначено в підрозділі 8.2.

4.2 Найбільш серйозні симптоми і ефекти - гострі і відстрочені

Вдихання:

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

Контакт зі шкірою:

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

Контакт з очима:

Викликає важкі або незворотні пошкодження.

Попадання в шлунок:

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Немає інформації про клінічне тестування та медичний моніторинг. Конкретну токсикологічну інформацію щодо речовин, якщо вони є, можна знайти у розділі 11.

РОЗДІЛ 5: Пожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Вуглекислий газ. Сухий порошок. Струміння води. Боротьба з пожежею зі струменем води або стійкої до спирту піною.

5.2 Особливі ризики, пов'язані з даною речовиною або сумішшю

Особливих небезпек не відомо.

5.3 Поради для пожежних

Як і в будь-якому пожежі, носіть автономний дихальний апарат та відповідний захисний одяг, включаючи рукавички та засоби захисту очей / обличчя.

РОЗДІЛ 6: Заходи від аварійного викиду

6.1 Особисті запобіжні заходи, засоби захисту і надзвичайних ситуаціях

Слід використовувати засоби захисту очей або обличчя.

6.2 Заходи для захисту навколишнього середовища

Розбавити великою кількістю води. Не допускати потрапляння в каналізацію, поверхневі або ґрунтові води.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та очищення

Дайк для збору великих розливів рідини. Поглинають рідким зв'язуючим матеріалом (піском, діатомітом, універсальними в'язучими, тирсою). Не кладіть розлиті матеріали назад у оригінальну тару. Зберіть у закриті та підходящі контейнери для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Про засоби індивідуального захисту див. Підрозділ 8.2. З питань утилізації див. Розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання**7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поведіння****Заходи щодо запобігання пожеж і вибухів:**

Не потрібно ніяких спеціальних запобіжних заходів.

Заходи, необхідні для захисту навколишнього середовища:

Див. Контроль експозиції навколишнього середовища в підрозділі 8.2.

Рекомендації щодо загальної професійної гігієни:

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey. Мити руки перед перервами на в кінці робочого дня. Уникати потрапляння в очі. Використовувати тільки в добре провітрюваному місці. Див. розділ 8.2, Контроль перебування під впливом / захист персоналу.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Зберігати відповідно до місцевих і національних правил. Зберігати в закритому контейнері. Зберігати тільки в заводській упаковці. Див. Умови, яких слід уникати в підрозділі 10.4. Див. Несумісні матеріали в підрозділі 10.5.

7.3 Специфічні області застосування

Немає спеціальних рекомендацій по кінцевому використанню.

РОЗДІЛ 8: Засоби контролю за небезпечним впливом та засоби індивідуального захисту**8.1 Контрольовані параметри
Межі експозиції на робочому місці**

Граничні значення для повітря, якщо вони є:

Граничні біологічні значення, якщо такі є:

Рекомендовані процедури контролю, якщо такі є:

Додаткові межі впливу в умовах використання, якщо такі є:

Значення DNEL/DMEL і PNEC**Вплив на людський організм**

Вплив пероральним шляхом DNEL/DMEL – споживач (мг/кг маси тіла)

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив - системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Вплив через шкіру DNEL/DMEL – робітник

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Вплив через шкіру DNEL/DMEL – споживач

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Інгаляційний вплив DNEL/DMEL – робітник (мг/м3)

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Інгаляційний вплив DNEL/DMEL – споживач (мг/м3)

Clax Magic Oxi 70E2

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Вплив зовнішніх факторів

Вплив зовнішніх факторів – PNEC

Інгредієнт (и)	Поверхнева вода, прісна (мг/л)	Поверхнева вода, морська (мг/л)	Переривчастий (мг/л)	Установка очистки стічних вод (мг/л)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

8.2 Запобіжні заходи

Наступна інформація відноситься до областей застосування, зазначених в пункті 1.2 Паспорти Безпеки.

Див. Правила застосування і звернення в листі технічних даних на засіб, якщо такий є.

Мається на увазі, що в цьому розділі мова йде про нормальні умови використання.

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з нерозведеним продуктом:

Необхідний технічний контроль: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Необхідний організаційний контроль: По можливості уникати прямого контакту і / або попадання бризок. Навчання персоналу.

Засоби індивідуального захисту**Засоби захисту очей / обличчя:**

Захисні окуляри (EN 166).

Захист рук:

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Захист тіла:

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Захист органів дихання:

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Обмеження впливу на навколишнє середовище:

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості**

Інформація в цьому розділі відноситься до засобу (продукту), якщо не вказано, що дані відносяться до якого-небудь речовини.

Фізичний стан: рідина**колір:** Молочний , Білий**запах:** Специфічний засіб**Поріг сприйняття запаху:** Не застосовується**Температура плавлення / замерзання (° C):** НЕ визначено**Вихідна точка кипіння і діапазон кипіння (° C):** НЕ визначено**Метод / примітка**

Не відноситься до класифікації даного засобу
Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, температура кипіння

Інгредієнт (и)	Значення раг (° C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні		
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні		

Метод / примітка**Горючість (твердого тіла, газу):** Чи не застосовується для рідин**Займистість (рідина):** Не горить.**Точка спалаху (°C):** Не застосовується**Стієке горіння:** Не застосовується

(Посібник з тестів та критеріїв ООН, розділ 32, L.2)

Нижня та верхня межа вибуховості/межа займистості (%): НЕ визначено

Дані по субстанції, межі займистості або вибуховості, якщо такі є:

Метод / примітка**Температура самозаймання:** НЕ визначено

Не відноситься до класифікації даного засобу

Температура розкладання: > 80 (°C) SADT (температура розпаду з самоприскоренням)
pH: ≈ 4 (концентрований) ISO 4316
Кінематична в'язкість: ≈ 550 mPa.s (20 °C)
Розчинність / Змішувальність вода: Повністю змішуване

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення раг (g / l)	Метод	Температура (°C)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні		
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні		

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу н-октанол / вода (log Kow): см. П. 12.3

Тиск пара: НЕ визначено

Метод / примітка

Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, тиск пара

Інгредієнт (и)	Значення (Pa)	Метод	Температура (°C)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні		
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Дані відсутні		

Відносна густина: ≈ 1.01 (20 °C)
Відносна щільність пари: Дані відсутні.
Характеристики частинок: Дані відсутні.

Метод / примітка

OECD 109 (EU A.3)

Не відноситься до класифікації даного засобу
 Чи не застосовується для рідин.

9.2 Інша інформація

9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки
Вибухові властивості: Не вибухонебезпечний.

Чи не вибухонебезпечне, на основі властивостей речовини
 Вага доказів
 Вага доказів

Окислюючі властивості: Не окисляє.
Корозія металу: не корозійний

9.2.2 Інші характеристики безпеки
 Ніякої іншої інформації немає.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 Хімічна активність

Немає небезпеки для реактивності при звичайних умовах зберігання та використання.

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах зберігання і використання.

10.3 Імовірність небезпечних реакцій

Немає небезпечних реакцій, відомих у звичайних умовах зберігання та використання.

10.4 Умови, яких слід уникати

Невідомо в звичайних умовах зберігання та використання.

10.5 Несумісні матеріали

Невідомо в звичайних умовах використання.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Невідомо в звичайних умовах зберігання та використання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічних ефекти

Дані суміші:

Відповідні обчислені АТЕ:

АТЕ - перорально (мг / кг): >2000

Дані про речовини, якщо вони є релевантними і доступні, наведені нижче:

Гостра токсичність

Гостра оральна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	ATE (мг / кг)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	LD ₅₀	2550	Щур	OECD 401 (EU B.1)		Не встановлено
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				27000

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	ATE (мг / кг)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	LD ₅₀	> 2000	Щур	OECD 402 (EU B.3)		Не встановлено
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних			
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних			

Гостра інгаляційна токсичність, продовження

Інгредієнт (и)	ATE - вдихання, пил (мг / л)	ATE - вдихання, туман (мг / л)	ATE - вдихання, пара (мг / л)	ATE - вдихання, газ (мг / л)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних			

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Серйозні пошкодження	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних			

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних			
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних			

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Не сенсибілізує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних			

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних			
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних			

Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність та токсичність для розмноження)

Мутагенність

Інгредієнт (и)	Результат (in vitro)	Метод par (in vitro)	Результат (in-vivo)	Метод par (in-vivo)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних		Немає даних	
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних		Немає даних	

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект

6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних

Токсичність для розмноження

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Специфічний ефект	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції	Зауваження та інші наслідки, про які повідомлялося
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти			Немає даних				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат			Немає даних				

Токсичність при повторній дозі

Підгостра або субхронічна оральна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				

Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				

Хронічна токсичність

Інгредієнт (и)	Маршрут експозиції	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції	Специфічні ефекти та уражені органи	Зауваження
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти			Немає даних					
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат			Немає даних					

STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних

STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних

Небезпека аспірації

Речовини з небезпекою аспірації (H304), якщо такі є, перераховані у розділі 3.

Потенційні несприятливі наслідки для здоров'я та симптоми

Ефекти та симптоми, пов'язані з продуктом, якщо такі є, перераховані у підрозділі 4.2.

11.2 Інформація про інші небезпеки

11.2.1 Ендокринні руйнуючі властивості

Ендокринні руйнуючі властивості - Результати випробувань на людях, якщо вони є:

11.2.2 Інша інформація

Ніякої іншої інформації немає.

РОЗДІЛ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище

12.1 Токсичність

Немає даних про суміш.

Дані про речовини, якщо вони є релевантними і доступні, наведені нижче:

Короткочасна токсичність для водних речовин

Короткочасна токсичність для водних ресурсів - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	LC ₅₀	0.4	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, напівстатичний	96
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних			

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	EC ₅₀	17.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, статичний	48
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних			

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	E _r C ₅₀	2.6	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, статичний	72
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних			

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних			
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних			

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних			
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних			

Довга токсичність для водних вод

Довгострокова токсичність водних речовин - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				

Токсичність для водних вод до інших водних донних організмів, включаючи організми, що мешкають в осадах, якщо такі є:

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг осаду роси)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Ефекти, що спостерігаються
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат		Немає даних				

бісфосфонат						
-------------	--	--	--	--	--	--

Наземна токсичність

Наземна токсичність - дощові черв'яки, якщо такі є:

Наземна токсичність - рослини, якщо вони доступні:

Наземна токсичність - птахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо такі є:

12.2 Стьйкість і розкладання**Деградація абіотиків**

Абіотична деградація - фотодеградація у повітрі, якщо така є:

Деструкція абіотиків - гідроліз, якщо є такий:

Інгредієнт (и)	Час напіврозпаду в прісній воді	Метод	Оцінка	Зауваження
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	38.9 годину (и)	Метод не вказано		

Деградація абіотиків - інші процеси, якщо вони доступні:

Біодеградація

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт (и)	Inoculum	Аналітичний метод	DT ₅₀	Метод	Оцінка
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти					Легко біорозкладані
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат					Не швидко розкладається.

Готова біорозкладаність - анаеробні та морські умови, якщо вони доступні:

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

12.3 біоаккумулятивну потенціал

Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (log K_{ow})

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних		Біоакмулювання не очікується	
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних			

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних			Біоакмулювання не очікується	
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних				

12.4 Мобільність в ґрунті

Адсорбція / десорбція до ґрунту чи осаду

Інгредієнт (и)	Коефіцієнт адсорбції p _{oc} Log K _{oc}	Коефіцієнт десорбції Log K _{oc} (des)	Метод	Тип ґрунту / осаду	Оцінка
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	1.916				
динатрієвий дигідроген (1-гідроксиетиліден) бісфосфонат	Немає даних				

12.5 Результати оцінки PBT та vPvB

Речовини, які відповідають критеріям PBT / vPvB, якщо такі є, перелічені у розділі 3.

12.6 Ендокринні руйнуючі властивості

Ендокринні руйнуючі властивості - Вплив на довкілля, якщо вони є:

12.7 Інші несприятливі ефекти

Інших несприятливих ефектів не відомо.

РОЗДІЛ 13: Утилізація**13.1 Методи поводження з відходами**

Відходи від залишків / невикористаних продуктів:

Концентрований вміст або забруднену тару слід утилізувати сертифікованим обробником або відповідно до дозволу на сайт. Викидання відходів у каналізацію заборонено. Очищений пакувальний матеріал підходить для рекуперації та переробки енергії відповідно до місцевого законодавства.

Європейський каталог відходів:

16 09 03* – пероксиди, наприклад пероксид водню.

Порожня упаковка

Рекомендація:

Утилізуйте дотримання національних чи місцевих норм.

Відповідні засоби для чищення:

Полийте, якщо потрібно, чистячим засобом.

РОЗДІЛ 14: Інформація про транспорт

Наземний транспорт (ADR/RID), Морський транспорт (IMDG), Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Номер UN (ООН): Небезпечні товари

14.2 Належне транспортне найменування згідно UN (ООН): Небезпечні товари

14.3 Клас(-и) небезпеки транспортування: Небезпечні товари

14.4 Група упаковки: Небезпечні товари

14.5 Небезпека для навколишнього середовища: Небезпечні товари

14.6 Спеціальні заходи безпеки для користувача: Небезпечні товари

14.7 Перевезення оптом згідно з додатком II до MARPOL 73/78 та Кодексу IBC: Небезпечні товари

РОЗДІЛ 15: Інформація про регулювання

15.1 Нормативні / законодавчі акти про техніку безпеки, охорони праці та захисту навколишнього середовища, що стосуються даної речовини або суміші

Регламенти ЄС:

- Регламент (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH)
- Регламент (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування хімічних речовин і сумішей (CLP)
- Постанова (ЄС) № 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів
- речовини, ідентифіковані як такі, що мають ендокринно-руйнуючі властивості відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті (ЄС) 2017/2100 або Регламенті (ЄС) 2018/605
- Угода про міжнародний автомобільний перевезення небезпечних вантажів (ADR)
- Міжнародні морські небезпечні вантажі (IMDG)

Дозволи або обмеження (Розділ VII, відповідно Розділ VIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006): Не застосовується.

Інгредієнти відповідно до Регламенту 648/2004 про миючі засоби ЄС

відбілювачі на основі кисню
фосфонати

15 - 30 %
< 5 %

Seveso - Класифікація: Не класифікований

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінку хімічної безпеки для цієї суміші не було проведено

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Інформація в цьому документі базується на наших найкращих сучасних знаннях. Однак це не є гарантією будь-яких конкретних особливостей товару і не встановлює юридично обов'язкового договору

Код SDS: MS1002385

версія: 01.4

Редакція: 2022-06-19

Причина перегляду:

Overall design adjusted in accordance with Amendment 2020/878, Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006, Цей інформаційний лист містить зміни попередньої версії в розділах (их): 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16

Порядок класифікації

Класифікація суміші в цілому проводиться за методами розрахунку з використанням даних про речовину, як того вимагає Регламент (ЄС) № 1272/2008. Якщо дані про суміші доступні для певних класифікацій або, наприклад, для класифікації можуть використовуватися принципи інтерполяції або сукупність доказів, це буде вказано у відповідних розділах Паспорта безпеки. Див. розділ 9 для фізико-хімічних властивостей, розділ 11 для інформації про токсичність та розділ 12 для інформації про вплив на довкілля.

Повний текст фраз H та EУН, згаданих у розділі 3:

- H242 - При нагріванні може виникнути пожежа.
- H302 - Шкідливо при ковтанні.
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- H400 - Дуже токсично для водних організмів.

Скорочення та аббревіатури:

- AISE – Міжнародна асоціація виробників мила, миючих засобів та засобів для догляду
- ATE - Оцінка гострої токсичності
- DNEL - Отриманий межа без ефекту
- EC50 - ефективна концентрація, 50%
- ERC - Категорії викидів у довкілля
- EУН – CLP Заява про особливу небезпеку
- LC50 - летальна концентрація, 50% / середня смертельна концентрація
- LCS - Стадія життєвого циклу
- LD50 - летальна доза, 50% / середня летальна доза
- NOAEL - Не спостерігається рівня несприятливих ефектів
- NOEL - Не спостерігається рівень ефекту
- ОЕСР - Організація економічного співробітництва та розвитку
- PBT – стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
- PNEC - прогнозована концентрація без ефектів
- PROC - Категорії процесів
- Номер REACH – реєстраційний номер у системі REACH, без вказівки постачальника
- vPvB – дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

Закінчення паспорта безпеки