



## Clax Bright bleach 44A1

Редакція: 2021-03-28

версія: 09.2

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

#### 1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: Clax Bright bleach 44A1

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

##### Використання продукту:

Засіб для прання.

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
Солі натрію HEDP	249-559-4	29329-71-3	01-2119510382-52	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319) Корозія металу, Категорія 1 (H290)		1-3

**Конкретні межі концентрації**

6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти:

- Органічні пероксиди, тип D (H242) >= 20% > Органічні пероксиди, тип E (H242) >= 5%

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 15а 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 неприємній 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 пожежою 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 – 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
Солі натрію HEDP	-	-	-	6.5

Вплив через шкіру DNEL – робітник

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
Солі натрію HEDP	Дані відсутні	-	Дані відсутні	-

Вплив через шкіру DNEL – споживач

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Солі натрію HEDP	Немає даних	-	Дані відсутні	-

Інгаляційний вплив DNEL – 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
Солі натрію HEDP	-	-	-	-

Інгаляційний вплив DNEL – споживач (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
Солі натрію HEDP	-	-	-	-

**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
Солі натрію HEDP	0.136	0.0136	-	20

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
Солі натрію HEDP	59	5.9	96	-

**8.2 Запобіжні заходи**

Наступна інформація відноситься до областей застосування, зазначених в пункті 1.2 Паспорту 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:

Передача коштів шляхом заповнення в колбах або відрах на обладнання

**Необхідний технічний контроль:**

Якщо засіб розлучається з допомогою спеціальної дозуючої системи, яка виключає ризик розбризкування або прямого попадання на шкіру, то в використанні засобів індивідуального захисту, описаних в цьому розділі, немає необхідності.

**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.

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з розведеним продуктом:

**Максимально припустимий концентрації (%): 0.35****Необхідний технічний контроль:**

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Необхідний організаційний контроль:**

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

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

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**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.

**Метод / примітка**

**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

Не відноситься до класифікації даного засобу  
 Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, температура кипіння

Інгредієнт (и)	Значення p <sub>ap</sub> (° C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні		
Солі натрію HEDP	Дані відсутні		

**Метод / примітка**

**Горючість (твердого тіла, газу):** Чи не застосовується для рідин

**Займистість (рідина):** Не горить.

**Точка спалаху (°C):** Не застосовується

**Стийке 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:** 470

**Температура розкладання:** > 80 (°C)

**pH:** ≈ 4 (концентрований)

**Кінематична в'язкість:** ≈ 550 mPa.s (20 °C)

**Розчинність / Змішуваність Вода:** Повністю змішване

ISO 4316

DM-006, В'язкість

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення p <sub>ap</sub> (g / l)	Метод	Температура (°C)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні		
Солі натрію HEDP	Розчинний		

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу н-октанол / вода (log K<sub>ow</sub>): см. П. 12.3

**Метод / примітка**

**Тиск пара:** НЕ визначено

Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, тиск пара

Інгредієнт (и)	Значення (Pa)	Метод	Температура (°C)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Дані відсутні		
Солі натрію HEDP	Дані відсутні		

**Метод / примітка**

**Відносна густина:** g/cm<sup>3</sup> 1.01 (20 °C)

**Відносна щільність пари:** Дані відсутні.

**Характеристики частинок:** Дані відсутні.

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.

**Окислюючі властивості:** Не окисляє.

**Корозія металу:** не корозійний

Вага доказів

Вага доказів

### 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): &gt;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)	АТЕ (мг / кг)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				Не встановлено
Солі натрію HEDP	LD <sub>50</sub>	1100	Щур	Метод не вказано		27000

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних				Не встановлено
Солі натрію HEDP		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			
Солі натрію HEDP		Немає даних			

Гостра інгаляційна токсичність, продовження

Інгредієнт (и)	АТЕ - вдихання, пил (мг / л)	АТЕ - вдихання, туман (мг / л)	АТЕ - вдихання, пара (мг / л)	АТЕ - вдихання, газ (мг / л)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
Солі натрію HEDP	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	Немає даних			
Солі натрію HEDP	Не подразнює		Метод не вказано	

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Роз'їдає			
Солі натрію HEDP	Дратівливий		Метод не вказано	

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних			
Солі натрію HEDP	Немає даних			

**Сенсибілізація**

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)

6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних			
Солі натрію HEDP	Немає даних			

## Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних			
Солі натрію HEDP	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	
Солі натрію HEDP	Немає даних		Немає даних	

## Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних
Солі натрію HEDP	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				
Солі натрію HEDP			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				
Солі натрію HEDP		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				
Солі натрію HEDP		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				
Солі натрію HEDP		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					
Солі натрію HEDP			Немає даних					

## STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних
Солі натрію HEDP	Немає даних

## STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних
Солі натрію HEDP	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		Немає даних			
Солі натрію HEDP	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Метод не наводиться	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних			
Солі натрію HEDP	EC <sub>50</sub>	> 170	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не наводиться	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти		Немає даних			
Солі натрію HEDP		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			
Солі натрію HEDP		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			
Солі натрію HEDP		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				
Солі натрію HEDP		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				
Солі натрію HEDP		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				
Солі натрію HEDP		Немає даних				

#### 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 Стійкість і розкладання

##### Деградація абіотиків

Абіотична деградація - фотодеградація у повітрі, якщо така є:

Деструкція абіотиків - гідроліз, якщо є такий:

Деградація абіотиків - інші процеси, якщо вони доступні:

#### Біодеградація

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт (и)	Inoculum	Аналітичний метод	DT <sub>50</sub>	Метод	Оцінка
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти					Легко біорозкладані
Солі натрію HEDP	Активоване мул, аеробний	DOC зниження		Читати поперек	Не швидко розкладається.

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

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

#### 12.3 біоаккумулятивний потенціал

Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (log K<sub>ow</sub>)

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних			
Солі натрію HEDP	Немає даних			

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних				
Солі натрію HEDP	Немає даних				

#### 12.4 Мобільність в ґрунті

Адсорбція / десорбція до ґрунту чи осаду

Інгредієнт (и)	Коефіцієнт адсорбції $\log K_{oc}$	Коефіцієнт десорбції $\log K_{oc} (des)$	Метод	Тип ґрунту / осаду	Оцінка
6-(фталімідо) пероксигексанової кислоти	Немає даних				
Солі натрію HEDP	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 руйнівні 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-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті (ЄС) 2017/2100 або Регламенті (ЄС) 2018/605

**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

15 - 30 %

**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 MSDS:** MSDS3175

**версія:** 09.2

**Редакція:** 2021-03-28

**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): 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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.
- H290 - Може викликати корозію металів.
- H302 - Шкідливо при ковтанні.
- 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
- OЕСP - 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**