



Cif Professional Oxygel Ocean

Редакція: 2022-06-19

версія: 11.1

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

1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: Cif Professional Oxygel Ocean

Cif є зареєстрованою товарною маркою Юнілівер і використовується по ліцензійній угоді

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

Використання продукту:

Засіб для очищення твердих поверхонь.

Рекомендовані обмеження щодо використання:

Використання, окрім визначених, не рекомендується.

1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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 2

2.2 Елементи етикетки



Сигнальне слово: Увага.

Класифікація небезпек:

H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

Запобіжні заходи:

P101 - Якщо потрібна консультація лікаря: покажіть йому упаковку або етикетку.

P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

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 %
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	[4]	68439-46-3	[4]	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4		1-3

				(H302) Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 3 (H412)	
перекис водню	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	Окислюючі рідини, Категорія 1 (H271) Поразка шкіри, Категорія 1A (H314) Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Гостра токсичність, при інгаляції, Категорія 4 (H332) Специфічна токсичність на органи (одноразова дія), Категорія 3 (H335) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 3 (H412)	1-3

Конкретні межі концентрації

перекис водню:

- Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) $\geq 8\%$ > Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319) $\geq 5\%$
- Поразка шкіри, Категорія 1A (H314) $\geq 70\%$ > Поразка шкіри, Категорія 1B (H314) $\geq 50\%$ > Роздратування шкіри, Категорія 2 (H315) $\geq 35\%$
- Специфічна токсичність на органи (одноразова дія), Категорія 3 (H335) $\geq 35\%$

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

ATE, якщо вони є, перераховані у розділі 11.

[4] Виключено: полімер. Див. статтю 2(9) 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:****Контакт зі шкірою:****Контакт з очима:****Попадання в шлунок:****Самозахист при першій допомозі:**

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

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

Утримуючи повіки промити очі великою кількістю теплої води протягом, як мінімум, 15 хвилин. Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. При виникненні подразнення звернутися до лікаря.

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.

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 сильне роздратування.

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. Струмінь 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

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

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:

Дотримуватися загальних зауваг щодо гігієни, визнаних рекомендованими нормами поведінки на робочому місці. Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey. Після роботи ретельно вимити обличчя, руки і будь-які відкриті ділянки шкіри. 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.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

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
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	-	-	-	-
перекис водню	-	-	-	-

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)
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	-	-	-	-
перекис водню	-	-	-	-

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)
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	-	-	-	-

перекис водню	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---

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)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	-	-	-	-
перекис водню	3	-	1.4	-

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

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	-	-	-	-
перекис водню	1.93	-	0.21	-

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)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	-	-	-	-
перекис водню	0.0126	0.0126	0.0138	4.66

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	-	-	-	-
перекис водню	0.047	0.047	0.0023	-

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:

Передача коштів шляхом заповнення в колбах або відрах на обладнання

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: Звичайно потрібно надягати захисні окуляри. Однак їх використання рекомендовано, якщо при зверненні із засобом можуть виникати бризки (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 (%): 1

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.

Фізичний стан: рідина**колір:** Прозорий , від Зелений до Зелений**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 p _{ap} (° C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	> 232		
перекис водню	150.2	Метод не вказано	

Метод / примітка**Горючість (твердого тіла, газу):** Чи не застосовується для рідин**Займистість (рідина):** Не горить.**Точка спалаху (°C):** Не застосовується**Стійке 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**Температура розкладання:** Не застосовується**pH:** ≈ 6 (концентрований)**Dilution pH:** ≈ 6 (1%)**Кінематична в'язкість:** ≈ 150 mPa.s (20 °C)**Розчинність / Змішуваність вода:** Повністю змішуване

ISO 4316

ISO 4316

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення p _{ap} (g / l)	Метод	Температура (°C)
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	Розчинний	Метод не вказано	
перекис водню	1000	Метод не вказано	20

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу n-октанол / вода (log K_{ow}): 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)
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	10		37
перекис водню	214	Метод не вказано	20

Метод / примітка**Відносна густина:** ≈ 1.04 (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

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

АТЕ - Інгаляція, пари (мг / л): >20

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)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	LD ₅₀	> 300-2000	Щур	Метод не вказано		20000
перекис водню	LD ₅₀	> 300-2000	Щур	Вага доказів		40000

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не вказано		Не встановлено
перекис водню	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Речовина тестували як 35 % водний розчин		Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)		Немає даних			
перекис водню	LC ₅₀	Смертності не спостерігалось (пара)	Щур	Метод не вказано	4

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)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
перекис водню	Не встановлено	Не встановлено	240	Не встановлено

Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Не подразнює	Кролик	Метод не вказано	
перекис водню	Роз'їдає	Кролик	Метод не вказано	

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Серйозні пошкодження	Кролик	Метод не вказано	
перекис водню	Роз'їдає	Кролик	Метод не вказано	

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Не подразнює дихальні шляхи			
перекис водню	Подразнює дихальні шляхи		Метод не вказано	

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Не сенсибілізує	Морська свинка	Метод не вказано	
перекис водню	Не сенсибілізує	Морська свинка	Метод не вказано	

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Немає даних			
перекис водню	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)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	Метод не наводиться	Немає даних	
перекис водню	Немає доказів мутагенності	OECD 471 (EU B.12/13)	Немає доказів генотоксичності, негативних результатів тесту	Метод не вказано

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Немає доказів канцерогенності, негативних результатів тесту
перекис водню	Немає доказів канцерогенності, негативних результатів тесту

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
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)		> 250	Щур			Немає відомих значущих наслідків чи критичних небезпек
перекис водню			Немає даних				Немає доказів репродуктивної токсичності

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
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)		Немає даних				
перекис водню	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	100	Миша	OECD 408 (EU B.26)	90	

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	80		OECD 411 (EU B.28)		
перекис водню		Немає даних				

Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)		Немає даних				
перекис водню	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	7	Миша	OECD 413 (EU B.29)	28	

Хронічна токсичність

Інгредієнт (и)	Маршрут експозиції	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції	Специфічні ефекти та уражені органи	Зауваження
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)		NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	80		Метод не вказано			
перекис водню			Немає даних					

STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Не застосовується
перекис водню	Немає даних

STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	Не застосовується
перекис водню	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)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	LC ₅₀	5 - 7	Риба	OECD 203	96
перекис водню	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69 / ЄЕС	48

			<i>magna Straus</i>		
перекис водню	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Метод не наводиться	48

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	EC ₅₀	1.4 - 47	Не визначено	92/69 / СЕС	72
перекис водню	EC ₅₀	1.38	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201	72

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)		Немає даних			
перекис водню	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Метод не наводиться	72

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	EC ₅₀	> 140	Бактерії	Метод не наводиться	
перекис водню	EC ₅₀	466	Активний мул	Метод не наводиться	

Довга токсичність для водних вод

Довгострокова токсичність водних речовин - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)	LC ₁₀	8983	Не визначено	Метод не наводиться	21 день (и)	
перекис водню	NOЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не наводиться	96 година (и)	

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)		2579	<i>Daphnia magna</i>	Метод не наводиться	21 день (и)	
перекис водню	NOЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	1	<i>Daphnia pulex</i>	Метод не наводиться	48 година (и)	

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
Спирти С9-11, етоксильовані (8ЕО)		Немає даних				
перекис водню		Немає даних				

Наземна токсичність

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

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг сухого ґрунту)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Ефекти, що спостерігаються
перекис водню		Немає даних				

Наземна токсичність - рослини, якщо вони доступні:

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг сухого ґрунту)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Ефекти, що спостерігаються
перекис водню		Немає даних				

Наземна токсичність - птахи, якщо такі є:

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються

					(дні)	
перекис водню		Немає даних				

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо такі є:

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг сухого ґрунту)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Ефекти, що спостерігаються
перекис водню		Немає даних				

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо такі є:

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг сухого ґрунту)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Ефекти, що спостерігаються
перекис водню		Немає даних				

12.2 Стійкість і розкладання

Деградація антибіотиків

Антибіотична деградація - фотодеградація у повітрі, якщо така є:

Інгредієнт (и)	Час напіврозпаду	Метод	Оцінка	Зауваження
перекис водню	24 годину (и)	Метод не вказано	ОН радикальне	

Деструкція антибіотиків - гідроліз, якщо є такий:

Інгредієнт (и)	Час напіврозпаду в прісній воді	Метод	Оцінка	Зауваження
перекис водню	Немає даних			

Деградація антибіотиків - інші процеси, якщо вони доступні:

Інгредієнт (и)	Тип	Час напіврозпаду	Метод	Оцінка	Зауваження
перекис водню		Немає даних			

Біодеградація

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт (и)	Inoculum	Аналітичний метод	DT ₅₀	Метод	Оцінка
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)			80%	Метод не вказано	Легко біорозкладані
перекис водню	Активоване мул, аеробний	Спеціальний аналіз (первинне погіршення)	> 50 % через < 1 день (и)		Не застосовується (неорганічні речовини)

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

Інгредієнт (и)	Середній та тип	Аналітичний метод	DT ₅₀	Метод	Оцінка
перекис водню					Немає даних

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

Інгредієнт (и)	Середній та тип	Аналітичний метод	DT ₅₀	Метод	Оцінка
перекис водню					Немає даних

12.3 біоаккумулятивний потенціал

Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (log Kow)

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	3.11 - 4.19			
перекис водню	-1.57		Біоаккумулявання не очікується	

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	< 500				
перекис водню	1.4		КССА	Низький потенціал для біоаккумуляції	

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
Спирти C9-11, етоксильовані (8EO)	Немає даних				Високий потенціал мобільності в ґрунті

перекис водню	2				Рухливий у ґрунті
---------------	---	--	--	--	-------------------

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:

20 01 29* – миючі засоби, що містять небезпечні речовини.

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

неіонні поверхнево-активні речовини, відбілювачі на основі кисню, полікарбоксилати
парфуми, Hydroxycitronellal

< 5 %

Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають (відповідають) критеріям біологічної деградації, встановленим в Регламенті (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби. Дані, що підтверджують це твердження, зберігаються у розпорядженні компетентних органів держав-членів та будуть надані їм на їх прямий запит або на прохання виробника миючих засобів.

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: MSDS3757

версія: 11.1

Редакція: 2022-06-19

Причина перегляду:

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

- H271 - Може зайнятися або вибухнути; сильний окислювач.
- H302 - Шкідливо при ковтанні.
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- H332 - Шкідливо при вдиханні.
- H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

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