



TASKI Tapi Shampoo C2c

Редакція: 2022-09-26

версія: 03.0

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

1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: TASKI Tapi Shampoo C2c

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

Використання продукту:

Засіб для очищення килимів / оббивки.

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

Роздратування шкіри, Категорія 2

2.2 Елементи етикетки



Сигнальне слово: Увага.

Містить 2-феноксиетанол (Phenoxyethanol)

Класифікація небезпек:

H315 - Викликає подразнення шкіри.

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 %
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	939-648-2	75081-73-1	01-2120883842-43	Роздратування шкіри, Категорія 2 (H315) Серйозної поразки очей, Категорія 2		3-10

				(H319)	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Роздратування шкіри, Категорія 2 (H315) Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 3 (H412)	3-10

Конкретні межі концентрації

Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt:

- Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319) >= 40%
- сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію:
- Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) >= 20% > Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319) >= 10%

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

АТЕ, 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 EУН, 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. При подразненні очей: Зверніться за консультацією до лікаря.

Попадання в шлунок:

Прополоскати рота. Негайно випити 1 склянку води. Ніколи не давати нічого через рот непридатній 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:

Викликає роздратування.

Контакт з очима:

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

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**

Неодноразовий або тривалий контакт: Одягніть відповідні рукавички.

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. Після роботи ретельно вимити обличчя, руки і будь-які відкриті ділянки шкіри. Зняти весь забруднений одяг. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Уникати контакту зі шкірою та очима. 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
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	2.21
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	-	-	-	24

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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	165.44
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	-	-	-	4060

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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	99.26
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	-	-	-	2440

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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	233.36
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	-	-	-	285

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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	69.05
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	-	-	-	85

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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	0.072	0.072	0.19	5
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	0.131	0.013	0.036	1.35

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	0.42	0.042	0.042	-
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	4.61	0.461	0.846	-

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:

Промийте і висушіть руки після використання. При тривалому контакті може знадобитися захист шкіри. Неодноразовий або тривалий контакт: Захисні рукавички, стійкі до хімічних речовин (EN 374). Перевірте дані про проникність і часу проникності, які повинні бути надані постачальником рукавичок. Вжити заходів з урахуванням специфічних місцевих умов використання, наприклад, ризику розбризкування, порізів, тривалості контакту і температури. Рекомендовані рукавички в разі тривалого контакту: Матеріал: бутилкаучук Час проникнення: ≥ 480 хвилин Товщина матеріалу: $\geq 0,7$ мм

Рекомендовані рукавички для захисту від бризок: Матеріал: нітрілкаучук Час проникнення: ≥ 30 хвилин Товщина матеріалу: $\geq 0,4$ мм

За рекомендацією постачальника захисних рукавичок можуть бути обрані рукавички іншого типу, що забезпечують аналогічний захист.

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 (%): 10**Необхідний технічний контроль:**

Забезпечити відповідність прийнятому стандарту загальної вентиляції. Переконайтеся, що пінне устаткування не створює частинок, які можуть вдихати.

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:

Застосування з допомогою пляшки з розпилювачем: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає. Застосувати технічні заходи для обмеження впливу на робочому місці, якщо вони є.

Обмеження впливу на навколишнє

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

середовище:

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 , Безбарвний**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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	240	OECD 103 (EU A.2)	1013
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	> 100	Метод не вказано	

Метод / примітка**Горючість (твердого тіла, газу):** Чи не застосовується для рідин**Займистість (рідина):** Не горить.**Точка спалаху (°C):** > 93 °C**Стіє горіння:** Продукт не витримує горіння

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

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

закрита чаша
Вага доказів

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:** ≈ 7 (10 %)**Кінематична в'язкість:** НЕ визначено**Розчинність / Змішуваність вода:** Повністю змішване

ISO 4316
ISO 4316

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення p _{ap} (g / l)	Метод	Температура (°C)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Розчинний	OECD 105 (EU A.6)	20
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Розчинний	Метод не вказано	

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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	≤ 0.074	OECD 104 (EU A.4)	20
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Дані відсутні		

Відносна густина: ≈ 1.03 (20 °C)**Відносна щільність пари:** -**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. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям.**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

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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	LD ₅₀	> 2000	Щур	OECD 423 (EU B.1 tris)		Не встановлено
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	LD ₅₀	> 1800	Щур	Метод не вказано		13000

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних				Не встановлено
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не вказано		66000

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних			
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію		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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Дратівливий		OECD 439	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Дратівливий	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

--	--	--	--	--

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Дратівливий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Серйозні пошкодження	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних			
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Немає даних			

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакт з шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Не сенсибілізує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Не сенсибілізує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних			
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних		Немає даних	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	OECD 474 (EU B.12)

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	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
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt			Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	NOEL	Тератогенна дія для розвитку	250	Щур	OECD 414 (EU B.31), oral		

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
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	488		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
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію		Немає даних				

Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію		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
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt			Немає даних					
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію			Немає даних					

STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Немає даних

STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	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)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium	LC ₅₀	> 32	<i>Brachydanio</i>	OECD 203,	

salt			reio	напівстатичний	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	LC ₅₀	3.6	Риба	OECD 203	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	EC ₅₀	19	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, статичний	48
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	EC ₅₀	4.7	Дафнія	84/449 / ЄЕС, С2	48

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	EC ₅₀	> 26	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, статичний	72
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	E _r C ₅₀	> 20	Не визначено	88/302 / ЄЕС, частина С, статична	72

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних			
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію		Немає даних			

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних			
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	EC ₁₀	1084	Бактерії	DIN 38412 / Part 8	16 година (и)

Довга токсичність для водних вод

Довгострокова токсичність водних речовин - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 день (и)	

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	3.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, напівстатичний	21 день (и)	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Метод не наводиться	7 день (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
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію		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 Стькість 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 ₅₀	Метод	Оцінка
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Активоване мул, аеробний	Виділення CO ₂	94% через 28 день (и)	OECD 301B	Легко біорозкладані
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Активоване мул, аеробний	Кисневе виснаження	> 90% через 28 день (и)	OECD 301D	Легко біорозкладані

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 Kow)

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-5.371	OECD 107	Біоакмулювання не очікується	
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	< -2.42	Метод не наводиться	Біоакмулювання не очікується	

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Немає даних				

12.4 Мобільність в ґрунті

Адсорбція / десорбція до ґрунту чи осаду

Інгредієнт (и)	Коефіцієнт адсорбції par Log Koc	Коефіцієнт десорбції Log Koc (des)	Метод	Тип ґрунту / осаду	Оцінка
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Немає даних				
сірчана кислота, моно-С12-14-алкільні ефіри, солі натрію	Немає даних				

12.5 Результати оцінки РВТ та vPvB

Речовини, які відповідають критеріям РВТ / 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

аніонні поверхнево-активні речовини

5 - 15 %

парфуми, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

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 прямиий 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: MS1003807

версія: 03.0

Редакція: 2022-09-26

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, 2, 3, 4, 6, 7, 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 EUN, згаданих у розділі 3:

- H302 - Шкідливо при ковтанні.
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- 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
- EUN – 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
- OECF - 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