



R7 Cream Cleaner

Редакція: 2023-08-25

версія: 01.1

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

1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: R7 Cream Cleaner

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

Використання продукту:

Засіб для очищення туалетів / ванних кімнат.

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

Не класифікований

2.2 Елементи етикетки

Класифікація небезпек:

EUN210 - Паспорт безпеки речовини надається за запитом.

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 %
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	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)		1-3
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	[4]	160875-66-1	[4]	Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319)		1-3
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	223-296-5	3811-73-2	-	EUN070 Гостра токсичність, шкірний покрив,		0.01-0.1

				Категорія 3 (H311) Гостра токсичність, при інгаляції, Категорія 3 (H331) Специфічна токсичність на органи (повторюється вплив), Категорія 1 (H372) Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Роздратування шкіри, Категорія 2 (H315) Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319) Чутливість шкіри, Категорія 1A (H317) Гостра токсичність для водного середовища, Категорія 1 M=100 (H400) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 2 (H411)
--	--	--	--	---

Конкретні межі концентрації

сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі:

- Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) $\geq 15\%$ > Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319) $\geq 10\%$

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:**

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:

Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. При виникненні подразнення звернутися до лікаря.

Попадання в шлунок:

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

Самозахист при першій допомозі:

Розгляньте засоби індивідуального захисту, як зазначено в підрозділі 8.2.

4.2 Найбільш серйозні симптоми і ефекти - гострі і відстрочені**Вдихання:**

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

Контакт зі шкірою:

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

Контакт з очима:

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. Струмись 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). 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. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Зберігати відповідно до місцевих і національних правил. 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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	-	-	-	7.1
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	2.8 мг/см ² шкіра	-	2.8 мг/см ² шкіра	5
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	2.8 мг/см ² шкіра	-	2.8 мг/см ² шкіра	3.57
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

R7 Cream Cleaner

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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	-	-	-	35
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	-	-	-	12.4
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	0.04	0.004	0.06	600
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	9.4	0.94	9.4	-
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

8.2 Запобіжні заходи

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

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

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

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з нерозведеним продуктом:

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

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

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.

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

Не відноситься до класифікації даного засобу

Вихідна точка кипіння і діапазон кипіння (° C): НЕ визначено

Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, температура кипіння

Інгредієнт (и)	Значення vap (° C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	> 100	Метод не вказано	
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Засіб розкладається	OECD 103 (EU A.2)	

	до кипіння		
--	------------	--	--

Метод / примітка

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

Займистість (рідина): Не горить.

Точка спалаху (°C): > 93 °C

Стойке 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: ≈ 10 (концентрований)

Кінематична в'язкість: НЕ визначено

Розчинність / Змішуваність вода: Повністю змішуване

ISO 4316

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення раг (г / л)	Метод	Температура (°C)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	500	Метод не вказано	25
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дані відсутні		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Розчинний	OECD 105 (EU A.6)	

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу н-октанол / вода (log Kow): 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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	3000	Метод не вказано	25
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	< 10	Метод не вказано	20
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	0.000046	OECD 104 (EU A.4)	25

Метод / примітка

Відносна густина: ≈ 1.26 (20 °C)

Відносна щільність пари: -

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

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 класи небезпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008**

Дані суміші: .

Відповідні обчислені АТЕ:

АТЕ - перорально (мг / кг): >2000

Подразнення очей та корозія

Результат Не є корозійними чи подразниками **Види** Не застосовується **Метод:** Вага доказів

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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	LD ₅₀	> 500-2000	Щур	OECD 401 (EU B.1)		500
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	LD ₅₀	> 2000-5000	Щур	OECD 423 (EU B.1 tris)		Не встановлено
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LD ₅₀	500		OECD 423 (EU B.1 tris)		Не встановлено

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	LD ₅₀	> 2000	Миша	Вага доказів		Не встановлено
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	LD ₅₀	> 5000	Щур	OECD 402 (EU B.3)		Не встановлено
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LD ₅₀	788	Кролик	EPA OPP 81-2	24	788

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних			
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LC ₅₀	0.5 - 1 (туман)	Щур	OECD 403 (EU B.2)	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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Не встановлено	0.5	Не встановлено	Не встановлено

Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Дратівливий	Кролик	OECD 404 (EU B.4) Читати попереk	
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Легкий подразник	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Дратівливий	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	4 година (и)

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Серйозні пошкодження		OECD 405 (EU B.5)	
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Дратівливий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Дратівливий	Кролик	EPA OPP 81-4	24 година (и)

Подразнення дихальних шляхів і корозія

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

сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних		
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Немає даних		

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Не сенсибілізує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Читати поперек	
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Не сенсибілізує		Вага доказів	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Сенсибілізація	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних			
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	Метод не наводиться	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	Метод не вказано
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних		Немає даних	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Немає даних		Немає даних	

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає доказів канцерогенності, негативних результатів тесту
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі			Немає даних				Немає доказів репродуктивної токсичності
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)			Немає даних				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	200	Щур	Метод не вказано		
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Немає даних				

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних				
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Немає даних				

Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева	Значення	Види	Метод	Час	Специфічні ефекти та
----------------	---------	----------	------	-------	-----	----------------------

R7 Cream Cleaner

	точка	(мг / кг т / год)		експозиції (дні)	уражені органи
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних			
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Усна	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	> 4000	Щур	Метод не вказано			
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)			Немає даних					
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			Немає даних					

STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Немає даних

STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Neuromuscular system

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)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, статичний	96
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LC ₅₀	0.00767	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, проточний	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202	48

Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, статичний	48
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	EC ₅₀	0.150	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, статичний	48

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Метод не наводиться	72
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	EC ₅₀	0.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, статичний	72

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних			
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Немає даних			

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 година (и)
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	EC ₂₀	180	Активний мул	OECD 209	3 година (и)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 день (и)	
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	> 1	Не визначено	Метод не наводиться		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Немає даних				

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 день (и)	
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних				
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)		Немає даних				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

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 ₅₀	Метод	Оцінка
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Активоване мул, аеробний	DOC зниження	89 % через 28 день (и)	OECD 301E	Легко біорозкладані
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Активоване мул, аеробний	Виділення CO ₂	> 60 % через 28 день (и)	OECD 301B	Легко біорозкладані
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Активоване мул, аеробний	Виділення CO ₂	79% через 28 день (и)	OECD 301B	Легко біорозкладані

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 Kow)

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних		Біоакмулювання не очікується	
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних	Метод не наводиться	Біоакмулювання не очікується	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	< -1.09	OECD 107	Низький потенціал для біоаккумуляції	

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних				
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	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
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних				
Етоксилат алкоголю C10-гербер (2.5-4EO)	Немає даних				Потенціал адсорбції до

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Немає даних				ґрунту
---------------------------------------	-------------	--	--	--	--------

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 30 – миючі засоби, крім зазначених у 20 01 29.

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) або ID-номер: 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 Морський транспорт наливом відповідно до інструментів ІМО: 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, неіонні поверхнево-активні речовини парфуми, Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone

< 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 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: MS1005308

версія: 01.1

Редакція: 2023-08-25

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): 9, 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.

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
- EUH – 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
- OECSP - 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
- H302 - Шкідливо при ковтанні.
- H311 - Токсично при контакті зі шкірою.
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- H331 - Токсично при вдиханні.
- H372 - Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
- H400 - Дуже токсично для водних організмів.
- H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- EUH070 - Токсична у разі потраплення до очей.

Закінчення паспорта безпеки