



SURE Hand Dishwash

Редакція: 2023-04-10

версія: 05.2

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

1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: SURE Hand Dishwash
SURE™ - це зареєстрований товарний знак Diversey, Inc. або її афілійованих осіб

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

Використання продукту: Засіб для миття посуду.
Тільки для професійного застосування.
Використання, окрім визначених, не рекомендується.

Рекомендовані обмеження щодо використання:

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:
EUH210 - 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 %
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	[4]	9004-82-4	[4]	Роздратування шкіри, Категорія 2 (H315) Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 3 (H412)		3-10
хлористий натрій	231-598-3	7647-14-5	01-2119485491-33	Не класифікований		3-10
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	500-220-1	-	01-2119488530-36	Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318)		1-3

Межа (-и) впливу на робочому місці, якщо вони є, перераховані у підрозділі 8.1.
ATE, якщо вони є, перераховані у розділ 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. Струміння води. Боротьба з пожежею зі струменем води або стійкої до спирту піною.

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

Особливих небезпек не відомо.

5.3 Поради для пожежних

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

РОЗДІЛ 6: Заходи від аварійного викиду

6.1 Особисті запобіжні заходи, засоби захисту і надзвичайних ситуаціях

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:

Інгредієнт (и)	Довгострокове значення (значення)	Максимально граничне значення (значення)
хлористий натрій		5 mg/m ³

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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	-	-	-	15
хлористий натрій	-	126.65	-	126.65
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	-	-	-	35.7

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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Дані відсутні	-	Дані відсутні	2750
хлористий натрій	Дані відсутні	295.52	-	295.52
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Дані відсутні	-	Дані відсутні	595000

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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних	-	Дані відсутні	1650
хлористий натрій	Немає даних	126.65	Дані відсутні	126.65
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Немає даних	-	Дані відсутні	357000

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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	-	-	-	175
хлористий натрій	-	2068.62	-	2068.62
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	-	-	-	420

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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	-	-	-	52
хлористий натрій	-	443.28	-	443.28
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	-	-	-	124

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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	0.24	0.024	-	-
хлористий натрій	5	-	19	500
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	0.176	0.0176	0.27	560

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода	Осад, морська вода	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
----------------	-------------------	--------------------	---------------	-----------------

	(мг/кг)	(мг/кг)		
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	0.0917	0.092	-	-
хлористий натрій	-	-	4.86	-
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	1.516	0.152	0.654	-

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 кошти шляхом заповнення в колбах або відрах на обладнання

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.

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з розведеним продуктом:

Максимально припустимий концентрації (%): 0.2

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

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

Засоби індивідуального захисту

Засоби захисту очей / обличчя: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Захист рук: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Захист тіла: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Захист органів дихання: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Обмеження впливу на навколишнє середовище: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

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

Метод / примітка

Фізичний стан: рідина

колір: Напівпрозорий, Білий, від Безбарвний до Жовтий

запах: Характеристика

Поріг сприйняття запаху: Не застосовується

Температура плавлення / замерзання (°C): НЕ визначено

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

Не відноситься до класифікації даного засобу
Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, температура кипіння

Інгредієнт (и)	Значення p _{ap} (°C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	> 100	Метод не вказано	
хлористий натрій	1461	Метод не вказано	1013
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	> 100	Метод не вказано	1013

Метод / примітка

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

Займистість (рідина): Не горить.

Точка спалаху (°C): Не застосовується

Стіє 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:

Температура самозаймання: НЕ визначено
Температура розкладання: НЕ застосовується
pH: ≈ 5 (концентрований)
Dilution pH: ≈ 7 (0.2 %)
Кінематична в'язкість: НЕ визначено
Розчинність / Змішуваність вода: Повністю змішувана

Метод / примітка

ISO 4316
 ISO 4316

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення р _{ар} (g / l)	Метод	Температура (°C)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Дані відсутні		
хлористий натрій	328	Метод не вказано	20
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Розчинний	Метод не вказано	20

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу н-октанол / вода (log K_{ow}): см. П. 12.3

Метод / примітка

Дивіться інформацію по субстанції

Тиск пара: НЕ визначено

Дані по субстанції, тиск пара

Інгредієнт (и)	Значення (Pa)	Метод	Температура (°C)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Дані відсутні		
хлористий натрій	Дані відсутні		
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20

Відносна густина: ≈ 1.02 (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.

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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	LD ₅₀	> 2000	Щур	Вага доказів		Не встановлено
хлористий натрій	LD ₅₀	3000	Щур	Метод не вказано		3000
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	LD ₅₀	> 5000	Щур	OECD 401 (EU B.1)		Не встановлено

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		> 5000		Вага доказів		Не встановлено
хлористий натрій	LD ₅₀	> 10000	Кролик	Метод не вказано		Не встановлено
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	LD ₅₀	> 2000	Кролик	OECD 402 (EU B.3)		Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних			
хлористий натрій	LC ₅₀	> 42	Щур	Метод не вказано	1
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди		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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
хлористий натрій	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Дратівливий		Метод не вказано	
хлористий натрій	Не подразнює		Метод не вказано	
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	4 година (и)

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Дратівливий		Метод не вказано	
хлористий натрій	Не є корозійними чи подразниками		Метод не вказано	
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Серйозні пошкодження	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних			
хлористий натрій	Немає даних			
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Немає даних			

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних			

хлористий натрій	Не сенсibiliзує		Метод не вказано	
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Не сенсibiliзує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Сенсibiliзація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних			
хлористий натрій	Немає даних			
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних		Немає даних	
хлористий натрій	Немає даних		Немає даних	
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	Читати поперек	Немає даних	

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних
хлористий натрій	Немає даних
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Немає доказів канцерогенності, вага доказів

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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)			Немає даних				
хлористий натрій			Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди			Немає даних		OECD 416, (EU B.35), oral		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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних				
хлористий натрій		Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	100	Щур	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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних				
хлористий натрій		Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди		Немає даних				

Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних				
хлористий натрій		Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди		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
----------------	--------------------	---------------	----------------------------	------	-------	----------------	-------------------------------------	------------

лаурилсульфат натрію (2-3EO)			Немає даних					
хлористий натрій			Немає даних					
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди			Немає даних					

STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних
хлористий натрій	Немає даних
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Немає даних

STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних
хлористий натрій	Немає даних
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	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)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	LC ₅₀	2.3	<i>Brachydanio rerio</i>	Бага доказів	96
хлористий натрій	LC ₅₀	> 5840	<i>Lepomis macrochirus</i>	Метод не наводиться	
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	EC ₅₀	> 13	<i>Дафнія</i>	Бага доказів	48
хлористий натрій	EC ₅₀	> 3000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не наводиться	24
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	EC ₅₀	> 56	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Бага доказів	72
хлористий натрій	EC ₅₀	2430		Метод не наводиться	120
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Метод не наводиться	72

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних			
хлористий натрій		Немає даних			
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Метод не наводиться	3

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних			
хлористий натрій		Немає даних			
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Метод не наводиться	6 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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних				
хлористий натрій		Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Метод не наводиться	28 день (и)	

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних				
хлористий натрій		Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Немає даних				
хлористий натрій		Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди		Немає даних				

Наземна токсичність

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

Наземна токсичність - рослини, якщо вони доступні:

Наземна токсичність - птахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо такі є:

12.2 Стійкість і розкладання**Деградація абіотиків**

Абіотична деградація - фотодеградація у повітрі, якщо така є:

Деструкція абіотиків - гідроліз, якщо є такий:

Деградація абіотиків - інші процеси, якщо вони доступні:

Біодеградація

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт (и)	Inoculum	Аналітичний метод	DT ₅₀	Метод	Оцінка
лаурилсульфат натрію (2-3EO)		Видалення COD	97.5%	OECD 301A	Легко біорозкладані
хлористий натрій					Не застосовується (неорганічні речовини)
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Активоване мул, аеробний	DOC зниження	100 % через 28 день (и)	OECD 301E	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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних		Біоакмулювання не очікується	
хлористий натрій	Немає даних			
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	0.07	Метод не наводиться	Біоакмулювання не очікується	

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних				
хлористий натрій	Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	< 1.77		Метод не наводиться	Біоакмулювання не очікується	

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
лаурилсульфат натрію (2-3EO)	Немає даних				
хлористий натрій	Немає даних				
D-глюкопіраноза, олігомери, децил октилглікозиди	Немає даних				

12.5 Результати оцінки PBT та vPvB

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

12.6 Ендокринні руйнуючі властивості

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

12.7 Інші несприятливі ефекти

Інших несприятливих ефектів не відомо.

РОЗДІЛ 13: Утилізація**13.1 Методи поводження з відходами****Відходи від залишків / невикористаних продуктів:**

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

Європейський каталог відходів:

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 IMO: Небезпечні товари

РОЗДІЛ 15: Інформація про регулювання

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

Регламенти ЄС:

- Регламент (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH)
- Регламент (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування хімічних речовин і сумішей (CLP)
- Постанова (ЄС) № 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів
- речовини, ідентифіковані як такі, що мають ендокринно-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті (ЄС) 2017/2100 або Регламенті (ЄС) 2018/605
- 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 %
неіонні поверхнево-активні речовини, амфотерні поверхнево-активні речовини	< 5 %
Potassium Sorbate	

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: MS1002597

версія: 05.2

Редакція: 2023-04-10

Причина перегляду:

Цей інформаційний лист містить зміни попередньої версії в розділах (их): 9, 11, 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
- OECP - 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
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Закінчення паспорта безпеки