



TASKI Sprint 200 QS E1a

Редакція: 2022-09-26

версія: 05.1

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

1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: TASKI Sprint 200 QS E1a

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

Використання продукту:

Засіб для очищення твердих поверхонь.

Засіб для миття підлог.

Тільки для професійного застосування.

Рекомендовані обмеження щодо використання:

Використання, окрім визначених, не рекомендується.

1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактна інформація

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Варшава, Польща

Тел. +48 22 160-33-73

Факс. +48 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Екстрений номер телефону

Зверніться до лікаря (покажіть етикетку чи паспорт безпеки, якщо це можливо).

112.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

2.1 Класифікація речовини або суміші

Серйозної поразки очей, Категорія 2

2.2 Елементи етикетки



Сигнальне слово: Увага.

Класифікація небезпек:

H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

Запобіжні заходи:

P264 - Після роботи ретельно вимити обличчя, руки і будь-які відкриті ділянки 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 %
етанол	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Займісті рідини, Категорія 2 (H225)		10-20

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)	3-10
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	[4]	196823-11-7	[4]	Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319)	3-10

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.

[6] Виключено: біоцидна діюча речовина. Див. статтю 15(2) Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Повний текст фраз H та EUN, згаданих у цьому розділі, див. Розділ 16..

РОЗДІЛ 4: Заходи з надання першої допомоги**4.1 Опис заходів першої допомоги****Вдихання:****Контакт зі шкірою:****Контакт з очима:****Попадання в шлунок:****Самозахист при першій допомозі:**

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

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

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

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

Розгляньте засоби індивідуального захисту, як зазначено в підрозділі 8.2.

4.2 Найбільш серйозні симптоми і ефекти - гострі і відстрочені**Вдихання:****Контакт зі шкірою:****Контакт з очима:****Попадання в шлунок:**

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

Викликає сильне роздратування.

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**

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

6.2 Заходи для захисту навколишнього середовища

Розбавити великою кількістю води. Не допускати потрапляння в каналізацію, поверхневі або ґрунтові води.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та очищення

Дайк для збору великих розливів рідини. Поглинають рідким зв'язуючим матеріалом (піском, діатомітом, універсальними в'язучими, тирсою). Не кладіть розлиті матеріали назад у оригінальну тару. Зберіть у закриті та підходящі контейнери для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Про засоби індивідуального захисту див. Підрозділ 8.2. З питань утилізації див. Розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання**7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поведіння****Заходи щодо запобігання пожеж і вибухів:**

Не потрібно ніяких спеціальних запобіжних заходів.

Заходи, необхідні для захисту навколишнього середовища:

Див. Контроль експозиції навколишнього середовища в підрозділі 8.2.

Рекомендації щодо загальної професійної гігієни:

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey. Мити руки перед перервами на в кінці робочого дня. Уникати потрапляння в очі. Не вдихати розпиленням засобом. 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:

Інгредієнт (и)	Довгострокове значення (значення)	Максимально граничне значення (значення)
етанол	1000 mg/m ³	2000 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
етанол	-	-	-	87
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	-	-	-	7.1
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

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)
етанол	-	-	-	343
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	2.8 мг/см ² шкіра	-	2.8 мг/см ² шкіра	5
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

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)
етанол	-	-	-	206
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	2.8 мг/см ² шкіра	-	2.8 мг/см ² шкіра	3.57
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Немає даних	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

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

Інгредієнт (и)	Короткостроковий	Короткостроковий	Довгостроковий	Довгостроковий

	вплив – локальний ефект	вплив – системна дія	вплив – локальний ефект	вплив – системна дія (мг/м3)
етанол	1900	-	-	950
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	-	-	-	35
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

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)
етанол	950	-	-	114
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	-	-	-	12.4
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

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)
етанол	0.96	0.79	2.75	580
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	0.04	0.004	0.06	600
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
етанол	3.6	2.9	0.63	-
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	9.4	0.94	9.4	-
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

8.2 Запобіжні заходи

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

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

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

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з нерозведеним продуктом:

Передача коштів шляхом заповнення в колбах або відрах на обладнання

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

Необхідний організаційний контроль: По можливості уникати прямого контакту і / або попадання бризок. Навчання персоналу.

Засоби індивідуального захисту

Засоби захисту очей / обличчя: Звичайно потрібно надягати захисні окуляри. Однак їх використання рекомендовано, якщо при зверненні із засобом можуть виникати бризки (EN 166).

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

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

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

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

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з розведеним продуктом:

Максимально припустимий концентрації (%): 2

Необхідний технічний контроль: Забезпечити відповідність прийнятому стандарту загальної вентиляції.

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 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: Прозорий , Синій

запах: Специфічний засіб

Поріг сприйняття запаху: Не застосовується

Температура плавлення / замерзання (° C): НЕ визначено

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

Не відноситься до класифікації даного засобу
Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, температура кипіння

Інгредієнт (и)	Значення par (° C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
етанол	78.4	Метод не вказано	
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	> 100	Метод не вказано	
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні		

Метод / примітка

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

Займистість (рідина): Не горить.

Точка спалаху (°C): ≈ 37 °C

Стойке горіння: Продукт не витримує горіння

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

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

Вага доказів
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 (2 %)

Кінематична в'язкість: НЕ визначено

Розчинність / Змішуваність вода: Повністю змішуване

ISO 4316
ISO 4316

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення par (g / l)	Метод	Температура (°C)
етанол	Дані відсутні		
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	500	Метод не вказано	25
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні		

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)
етанол	5800	Метод не вказано	
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	3000	Метод не вказано	25
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дані відсутні		

Метод / примітка

Відносна густина: ≈ 0.99 (20 °C)

Відносна щільність пари: Дані відсутні.

Характеристики частинок: Дані відсутні.

OECD 109 (EU A.3)
Не відноситься до класифікації даного засобу
Чи не застосовується для рідин.

9.2 Інша інформація**9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки**

Вибухові властивості: Не вибухонебезпечний. 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

Подразнення очей та корозія

Результат Подразник очей 2 **Метод:** Перекривання

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)
етанол	LD ₅₀	5000	Щур	OECD 401 (EU B.1)		Не встановлено
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	LD ₅₀	> 500-2000	Щур	OECD 401 (EU B.1)		13000
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	LD ₅₀	> 2000-5000	Щур	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)
етанол	LD ₅₀	> 10000	Кролик	OECD 402 (EU B.3)		Не встановлено
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	LD ₅₀	> 2000	Миша	Вага доказів		Не встановлено
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		Немає даних				Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
етанол	LC ₅₀	> 1800	Щур	Тест без орієнтації	4
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних			
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		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)
етанол	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

--	--	--	--	--

Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
етанол	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Дратівливий	Кролик	OECD 404 (EU B.4) Читати поперек	
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Легкий подразник	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
етанол	Дратівливий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Серйозні пошкодження		OECD 405 (EU B.5)	
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Дратівливий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
етанол	Немає даних			
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних			
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Немає даних			

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
етанол	Не сенсибілізує			
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Не сенсибілізує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Читати поперек	
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Немає даних			

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
етанол	Немає даних			
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних			
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	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)
етанол	Немає даних		Немає даних	
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
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Немає даних		Немає даних	

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
етанол	Немає даних
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає доказів канцерогенності, негативних результатів тесту
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	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
етанол			Немає даних				
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі			Немає даних				Немає доказів репродуктивної токсичності
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані			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

етанол		Немає даних				
сульфонові кислоти, С14-17-сек-алкан, натрієві солі	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	200	Щур	Метод не вказано		
С12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		Немає даних				

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
етанол		Немає даних				
сульфонові кислоти, С14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних				
С12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		Немає даних				

Субхронічна інгальційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
етанол		Немає даних				
сульфонові кислоти, С14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних				
С12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		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
етанол			Немає даних					
сульфонові кислоти, С14-17-сек-алкан, натрієві солі	Усна	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	> 4000	Щур	Метод не вказано			
С12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані			Немає даних					

STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
етанол	Немає даних
сульфонові кислоти, С14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних
С12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Немає даних

STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
етанол	Немає даних
сульфонові кислоти, С14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних
С12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	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)
етанол	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Метод не наводиться	96
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, статичний	96
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
етанол	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не наводиться	48
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	EC ₅₀	> 1-10	Не визначено	79/831 / ЄЕС	48

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
етанол	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Не визначено	Метод не наводиться	72
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	EC ₅₀	> 10-100	Не визначено	DIN 38412, частина 9	72

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
етанол		Немає даних			
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних			
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		Немає даних			

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
етанол	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Метод не наводиться	16 година (и)
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)
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	EC ₂₀	> 10	Активний мул	OECD 209	30 хвилин

Довга токсичність для водних вод

Довгострокова токсичність водних речовин - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
етанол		Немає даних				
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)	
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		Немає даних				

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
етанол		Немає даних				
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 день (и)	
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		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
етанол		Немає даних				
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі		Немає даних				
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		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
етанол	Активоване мул, аеробний	Киснєве виснаження	> 60% через 10 день (и)	OECD 301B	Легко біорозкладані
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Активоване мул, аеробний	DOC зниження	89 % через 28 день (и)	OECD 301E	Легко біорозкладані
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані		Виділення CO ₂	> 60 % через 28 день (и)	ISO 14593	Легко біорозкладані

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

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

12.3 біоаккумулятивний потенціалКоефіцієнт розподілу n-октанол / вода (log K_{ow})

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
етанол	-0.31	Вага доказів	Біоаккумулявання не очікується	
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних		Біоаккумулявання не очікується	

C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	Немає даних		
--	-------------	--	--

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
етанол	0.5		Вага доказів	Біоакмулювання не очікується	
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних				
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	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
етанол	Немає даних				
сульфонові кислоти, C14-17-сек-алкан, натрієві солі	Немає даних				
C12-18 аліфатичні спирти, етоксильовані, пропоксильовані	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 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 (OON): Небезпечні товари

14.2 Належне транспортне найменування згідно UN (OON): Небезпечні товари

14.3 Клас(-и) небезпеки транспортування: Небезпечні товари

14.4 Група упаковки: Небезпечні товари

14.5 Небезпека для навколишнього середовища: Небезпечні товари

14.6 Спеціальні заходи безпеки для користувача: Небезпечні товари

14.7 Перевезення оптом згідно з додатком II до MARPOL 73/78 та Кодексу IBC: Небезпечні товари

РОЗДІЛ 15: Інформація про регулювання

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

Регламенти ЄС:

- Регламент (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH)
- Регламент (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування хімічних речовин і сумішей (CLP)
- Постанова (ЄС) № 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів
- речовини, ідентифіковані як такі, що мають ендокринно-руйнуючі властивості відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті (ЄС)

2017/2100 або Регламенті (ЄС) 2018/605

- Угода про міжнародний автомобільний перевезення небезпечних вантажів (ADR)
- Міжнародні морські небезпечні вантажі (IMDG)

Дозволи або обмеження (Розділ VII, відповідно Розділ VIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006): Не застосовується.

Інгредієнти відповідно до Регламенту 648/2004 про миючі засоби ЄС

неіонні поверхнево-активні речовини, аніонні поверхнево-активні речовини парфуми, Linalool, Amyl Cinnamal, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

< 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: MSDS7318

версія: 05.1

Редакція: 2022-09-26

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):, 1, 6, 7, 8, 15, 16

Порядок класифікації

Класифікація суміші в цілому проводиться за методами розрахунку з використанням даних про речовину, як того вимагає Регламент (ЄС) № 1272/2008. Якщо дані про суміші доступні для певних класифікацій або, наприклад, для класифікації можуть використовуватися принципи інтерполяції або сукупність доказів, це буде вказано у відповідних розділах Паспорта безпеки. Див. розділ 9 для фізико-хімічних властивостей, розділ 11 для інформації про токсичність та розділ 12 для інформації про вплив на довкілля.

Повний текст фраз H та EУН, згаданих у розділі 3:

- H225 - Легкозаймиста рідина та випари.
- 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
- EУН – CLP Заява про особливу небезпеку
- LC50 - летальна концентрація, 50% / середня смертельна концентрація
- LCS - Стадія життєвого циклу
- LD50 - летальна доза, 50% / середня летальна доза
- NOAEL - Не спостерігається рівня несприятливих ефектів
- NOEL - Не спостерігається рівень ефекту
- OЕСP - Організація економічного співробітництва та розвитку
- PBT – стійкий, біокумулятивний 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 біокумулятивний

Закінчення паспорта безпеки