



TASKI Tapi Extract C1b

Редакція: 2023-02-10

версія: 01.4

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

1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: TASKI Tapi Extract C1b

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

Використання продукту:

Засіб для очищення килимів / оббивки.

Тільки для професійного застосування.

Рекомендовані обмеження щодо використання:

Використання, окрім визначених, не рекомендується.

1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

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

Контактна інформація

Diversey Polska Sp. z o.o
Al. Jerozolimskie 134
02-305 Варшава, Польща
Тел. +48 22 160-33-73
Факс. +48 22 328-10-01
MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Екстрений номер телефону

Зверніться до лікаря (покажіть етикетку чи паспорт безпеки, якщо це можливо).
112.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

2.1 Класифікація речовини або суміші

Не класифікований

2.2 Елементи етикетки

Немає.

Класифікація небезпек:

EUN210 - Паспорт безпеки речовини надається за запитом.

Подальші вказівки на етикетці:

Містить: консервант.

2.3 Інші небезпеки

Немає.

Інших небезпек не відомо.

РОЗДІЛ 3: Склад (інформація про компоненти)

3.2 Суміші

Інгредієнт (и)	Номер ЄС	Номер CAS	Номер REACH	Класифікація	Примітки	Вага %
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованні (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений EO)	[4]	111905-53-4	[4]	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 3 (H412)		3-10
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	[4]	68439-49-6	[4]	Серйозної поразки		1-3

				очей, Категорія 2 (H319)	
куменесульфатат натрію	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319)	1-3
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	220-120-9	2634-33-5	[6]	Гостра токсичність, при інгаляції, Категорія 2 (H330) Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Роздратування шкіри, Категорія 2 (H315) Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318) Чутливість шкіри, Будь 1A (H317) Гостра токсичність для водного середовища, Категорія 1 (H400) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 1 (H410)	< 0.01

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

ATE, якщо вони є, перераховані у розділі 11.

[1] Виключено: іонна суміш. Див. пункти 3 і 4 Додатку V Регламенту (ЄС) № 1907/2006. Відповідно до розрахунків, ця сіль потенційно присутня і включена виключно в цілях класифікації та маркування. У разі необхідності реєструється кожен вихідний матеріал іонної суміші.

[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.

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

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

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. Струмінь води. Боротьба з пожежою зі струменем води або стійкої до спирту піною.

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

Особливих небезпек не відомо.

5.3 Поради для пожежних

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

РОЗДІЛ 6: Заходи від аварійного викиду

6.1 Особисті запобіжні заходи, засоби захисту і надзвичайних ситуаціях

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

6.2 Заходи для захисту навколишнього середовища

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

6.3 Методи і матеріали для локалізації та очищення

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

6.4 Посилання на інші розділи

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

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поведіння

Заходи щодо запобігання пожеж і вибухів:

Не потрібно ніяких спеціальних запобіжних заходів.

Заходи, необхідні для захисту навколишнього середовища:

Див. Контроль експозиції навколишнього середовища в підрозділі 8.2.

Рекомендації щодо загальної професійної гігієни:

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey. Не вдихати розпиленням засобом.

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

Немає.

Межі експозиції на робочому місці

Граничні значення для повітря, якщо вони є:

Граничні біологічні значення, якщо такі є:

Рекомендовані процедури контролю, якщо такі є:

Додаткові межі впливу в умовах використання, якщо такі є:

Значення DNEL/DMEL і PNEC

Вплив на людський організм

Вплив пероральним шляхом DNEL/DMEL – споживач (мг/кг маси тіла)

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	-	-	-	-
куменесульфатат натрію	-	-	-	3.8
1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он	-	-	-	-

Вплив через шкіру DNEL/DMEL – робітник

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	-	-	-	-
куменесульфатат натрію	-	-	-	136.25
1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он	-	-	-	-

Вплив через шкіру DNEL/DMEL – споживач

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние	Немає даних	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

(неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)				
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	-	-	-	-
куменесульфат натрію	-	-	-	68.1
1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он	-	-	-	-

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

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	-	-	-	-
куменесульфат натрію	-	-	-	26.9
1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он	-	-	-	-

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

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	-	-	-	-
куменесульфат натрію	-	-	-	6.6
1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он	-	-	-	-

Вплив зовнішніх факторів

Вплив зовнішніх факторів – PNEC

Інгредієнт (и)	Поверхнева вода, прісна (мг/л)	Поверхнева вода, морська (мг/л)	Переривчастий (мг/л)	Установка очистки стічних вод (мг/л)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	-	-	-	-
куменесульфат натрію	0.23	0.023	2.3	100
1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он	0.0026	0.00026	-	0.055

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	-	-	-	-
куменесульфат натрію	0.862	0.0862	0.037	-
1,2-бензизотіазол-3 (2Н) -он	0.0132	-	0.33	-

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: 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 (%): 10

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:****Захист рук:****Захист тіла:****Захист органів дихання:**

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає

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 , Блідий , Жовтий**запах:** Специфічний засіб**Поріг сприйняття запаху:** Не застосовується**Температура плавлення / замерзання (° C):** НЕ визначено**Вихідна точка кипіння і діапазон кипіння (° C):** НЕ визначеноНе відноситься до класифікації даного засобу
Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, температура кипіння

Інгредієнт (и)	Значення p _{ap} (° C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Дані відсутні		
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Дані відсутні		
куменесульфонат натрію	Дані відсутні		
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	Дані відсутні		

Метод / примітка**Горючість (твердого тіла, газу):** Чи не застосовується для рідин**Займистість (рідина):** Не горить.**Точка спалаху (°C):** > 60 °C**Стієке горіння:** Продукт не витримує горіння

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

закрита чаша
Вага доказів**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:** ≈ 7 (концентрованої)**Dilution pH:** ≈ 7 (10 %)**Кінематична в'язкість:** НЕ визначено**Розчинність / Змішуваність вода:** Повністю змішуванеISO 4316
ISO 4316

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення p _{ap} (g / l)	Метод	Температура (°C)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Дані відсутні		
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Розчинний	Метод не вказано	
куменесульфонат натрію	493 Розчинний	Метод не вказано	20
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	Дані відсутні		

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу н-октанол / вода (log K_{ow}): см. П. 12.3**Метод / примітка****Тиск пара:** НЕ визначено

Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, тиск пара

Інгредієнт (и)	Значення (Pa)	Метод	Температура (°C)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Дані відсутні		
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	< 10	Метод не вказано	20

куменесульфонат натрію	Дані відсутні		
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	Дані відсутні		

Відносна густина: ≈ 1.03 (20 °C)

Відносна щільність пари: -

Характеристики частинок: Дані відсутні.

Метод / примітка

OECD 109 (EU A.3)

Не відноситься до класифікації даного засобу

Чи не застосовується для рідин.

9.2 Інша інформація

9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Вибухові властивості: Не вибухонебезпечний. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям.

Окислюючі властивості: Не окисляє.

Корозія металу: не корозійний

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 безпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Дані суміші:

Відповідні обчислені АТЕ:

АТЕ - перорально (мг / кг): >2000

Дані про речовини, якщо вони є релевантними і доступні, наведені нижче:

Гостра токсичність

Гостра оральна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксільовані (неуточнений ЕО)	LD ₅₀	$\geq 300-2000$	Щур	Метод не вказано		Не встановлено
Спирти C16-18, етоксільовані (25ЕО)	LD ₅₀	> 2000	Щур	Метод не вказано		Не встановлено
куменесульфонат натрію	LD ₅₀	> 7000	Щур	Метод не вказано		Не встановлено
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	LD ₅₀	> 2000	Щур			450

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксільовані (неуточнений ЕО)		Немає даних				Не встановлено

Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)		Немає даних				Не встановлено
куменесульфат натрію	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не вказано		Не встановлено
1,2-бензотіазол-3 (2H) -он	LD ₅₀	> 2000	Щур	OECD 402 (EU B.3)		Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)		Немає даних			
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)		Немає даних			
куменесульфат натрію	LC ₅₀	> 5 (туман) Смертності не спостерігалося	Щур	Читати поперек	3.87
1,2-бензотіазол-3 (2H) -он		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)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
куменесульфат натрію	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
1,2-бензотіазол-3 (2H) -он	Не встановлено	0.21	Не встановлено	Не встановлено

Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Легкий подразник	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Не подразнює	Кролик	Тест без орієнтації	
куменесульфат натрію	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-бензотіазол-3 (2H) -он	Роз'їдає		Метод не вказано	

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Дратівливий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Не є корозійними чи подразниками	Кролик	Тест без орієнтації	
куменесульфат натрію	Дратівливий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
1,2-бензотіазол-3 (2H) -он	Серйозні пошкодження		Метод не вказано	

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Немає даних			
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Немає даних			
куменесульфат натрію	Немає даних			
1,2-бензотіазол-3 (2H) -он	Немає даних			

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакт з шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Немає даних			
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Не сенсибілізує		Метод не вказано	
куменесульфат натрію	Не сенсибілізує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1,2-бензотіазол-3 (2H) -он	Сенсибілізація	Морська свинка		

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	Немає даних			
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Немає даних			
куменесульфат натрію	Немає даних			

1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	Немає даних		
------------------------------	-------------	--	--

Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність та токсичність для розмноження)

Мутагенність

Інгредієнт (и)	Результат (in vitro)	Метод par (in vitro)	Результат (in-vivo)	Метод par (in-vivo)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)	Немає даних		Немає даних	
Спирти C16-18, етоксілювані (25ЕО)	Немає даних		Немає даних	
куменесульфонат натрію	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	Метод не наводиться	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	OECD 474 (EU B.12)
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	OECD 471 (EU B.12/13)	Немає даних	

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)	Немає даних
Спирти C16-18, етоксілювані (25ЕО)	Немає даних
куменесульфонат натрію	Немає доказів канцерогенності, негативних результатів тесту
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	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
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)			Немає даних				
Спирти C16-18, етоксілювані (25ЕО)			Немає даних				
куменесульфонат натрію	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	Тератогенна дія	> 936	Щур	Тест без орієнтації		Немає відомих значущих наслідків чи критичних небезпек
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он			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
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)		Немає даних				
Спирти C16-18, етоксілювані (25ЕО)		Немає даних				
куменесульфонат натрію	NOAEL (рівень відсутності прояву небажаних властивостей)	763 - 3534	Щур	OECD 408 (EU B.26)		Ніяких ефектів не спостерігається
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он		Немає даних				

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)		Немає даних				
Спирти C16-18, етоксілювані (25ЕО)		Немає даних				
куменесульфонат натрію		Немає даних				
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он		Немає даних				

TASKI Tap Extract C1b

Субхронічна інгалаційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)		Немає даних				
Спирти С16-18, етоксілювані (25ЕО)		Немає даних				
куменсульфонат натрію		Немає даних				
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он		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
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)			Немає даних					
Спирти С16-18, етоксілювані (25ЕО)			Немає даних					
куменсульфонат натрію			Немає даних					
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он			Немає даних					

STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)	Немає даних
Спирти С16-18, етоксілювані (25ЕО)	Немає даних
куменсульфонат натрію	Не застосовується
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он	Немає даних

STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО) етоксілювані (неуточнений ЕО)	Немає даних
Спирти С16-18, етоксілювані (25ЕО)	Немає даних
куменсульфонат натрію	Не застосовується
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он	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

Немає.

Ендокринні руйнуючі властивості - Результати випробувань на людях, якщо вони є:

11.2.2 Інша інформація

Ніякої іншої інформації немає.

РОЗДІЛ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище

12.1 Токсичність

Немає даних про суміш.

Дані про речовини, якщо вони є релевантними і доступні, наведені нижче:

Короткочасна токсичність для водних речовин

Короткочасна токсичність для водних ресурсів - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілювання (неуточнений ВО)	LC ₅₀	> 1- 10	<i>Leuciscus idus</i>	Метод не наводиться	96

етоксильовані (неуточнений EO)					
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Метод не наводиться	96
куменсульфонат натрію	LC ₅₀	> 1000	<i>Руба</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксіліровані (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не наводиться	48
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)		Немає даних			
куменсульфонат натрію	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	EC ₅₀	2.94	<i>Дафнія</i>	OECD 202	48

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксіліровані (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)		Немає даних			
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)		Немає даних			
куменсульфонат натрію	E _b C ₅₀	> 230	Не визначено	EPA OPPTS 850.5400	96
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201	72

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксіліровані (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)		Немає даних			
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)		Немає даних			
куменсульфонат натрію		Немає даних			
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он		Немає даних			

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксіліровані (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	EC ₁₀	> 1000	Активний мул	DEV-L2	
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	EC ₁₀	> 5000	Активний мул	DEV-L2	
куменсульфонат натрію	E _r C ₅₀	> 1000	Бактерії	OECD 209	3 година (и)
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	EC ₂₀	3.3	Активний мул	OECD 209	3 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
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксіліровані (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)		Немає даних				
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)		Немає даних				
куменсульфонат натрію		Немає даних				
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он		Немає даних				

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксіліровані (неуточнений BO) етоксильовані (неуточнений EO)	НОЕС (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 день (и)	
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)		Немає даних				
куменсульфонат натрію		Немає даних				
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он		Немає даних				

Токсичність для водних вод до інших водних донних організмів, включаючи організми, що мешкають в осадах, якщо такі є:

Інгредієнт (и)	Кінцева	Значення	Види	Метод	Час	Ефекти, що
----------------	---------	----------	------	-------	-----	------------

	точка	(мг / кг осаду роси)		експозиції (дні)	спостерігаються
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)		Немає даних			
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)		Немає даних			
куменесульфонат натрію		Немає даних			
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он		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

Немає.

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
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Активоване мул, аеробний	Виділення CO ₂	> 60 % через 28 день (и)	OECD 301B	Легко біорозкладані
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	Активоване мул, аеробний	Виділення CO ₂	> 60 % через 28 день (и)	OECD 301B	Легко біорозкладані
куменесульфонат натрію		Виділення CO ₂	103 - 109% через 28 день (и)	OECD 301B	Легко біорозкладані
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он	Адаптований активоване мул	Виділення CO ₂	62% через 4 день (и)	OECD 301C	Не швидко розкладається.

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

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

Інгредієнт (и)	Середній та тип	Аналітичний метод	DT ₅₀	Метод	Оцінка
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он	Моделювання очисних споруд	Первинна деградація	> 90%	OECD 303A	Біорозкладається

12.3 біоаккумулятивний потенціал

Немає.

Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (log K_{ow})

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксильовані (неуточнений ЕО)	Немає даних			
Спирти С16-18, етоксильовані (25ЕО)	Немає даних		Біоакмулювання не очікується	
куменесульфонат натрію	-1.1	Метод не наводиться	Біоакмулювання не очікується	
1,2-бензотіазол-3 (2Н) -он	0.7	OECD 107	Біоакмулювання не очікується	

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
спирти, С13-15-розгалужені і лінійні, бутоксілірованние (неуточнений ВО) етоксильовані	Немає даних				

TASKI Tap Extract C1b

(неуточнений EO)				
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Немає даних			
куменсульфонат натрію	Немає даних			
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	6.95		OECD 305	

12.4 Мобільність в ґрунті

Немає.

Адсорбція / десорбція до ґрунту чи осаду

Інгредієнт (и)	Коефіцієнт адсорбції $\log K_{oc}$	Коефіцієнт десорбції $\log K_{oc} (des)$	Метод	Тип ґрунту / осаду	Оцінка
спирти, C13-15-розгалужені і лінійні, бутоксіліровані (неуточнений EO) етоксильовані (неуточнений EO)	Немає даних				
Спирти C16-18, етоксильовані (25EO)	Немає даних				Потенціал адсорбції до ґрунту
куменсульфонат натрію	Немає даних				
1,2-бензизотіазол-3 (2H) -он	Немає даних				

12.5 Результати оцінки PBT та vPvB

Немає.

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

12.6 Ендокринні руйнуючі властивості

Немає.

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

12.7 Інші несприятливі ефекти

Немає.

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 (OON) або ID-номер:** 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 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-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	5 - 15 %
мило	< 5 %
парфуми, Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone	

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: MS1003808

версія: 01.4

Редакція: 2023-02-10

Причина перегляду:

Цей інформаційний лист містить зміни попередньої версії в розділах (их):, 1, 3, 8, 9, 15, 11, 12, 16, Overall design adjusted in accordance with Amendment 2020/878, Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006

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:

- H302 - Шкідливо при ковтанні.
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- H330 - Смертельно при вдиханні.
- H400 - Дуже токсично для водних організмів.
- H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- 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, біоаккумулятивний і токсичний
- PNEC - прогнозована концентрація без ефектів
- PROC - Категорії процесів
- Номер REACH – реєстраційний номер у системі REACH, без вказівки постачальника
- vPvB – дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

Закінчення паспорта безпеки