



Версія:2022-12-03

Сума Розпад-конц D3,5 конц

Версія:01.2

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва:Сума Розпад-конц D3,5 конц

UFI: RQP2-80J3-700E-N7MP

1.2 Відповідні визначені застосування речовини або суміші та застосування, рекомендоване проти Використання продукту:

Засіб для чищення кухонних поверхонь.

Тільки для професійного використання.

Використання, рекомендоване проти:

Застосування, відмінні від зазначених, не рекомендуються.

SWED - Специфічний для сектору опис впливу на працівників:

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Утрехт, Нідерланди

Контактні дані

Diversey Ltd

Weston Favell Centre, Northampton NN3 8PD, United Kingdom Тел.:

01604 405311, Факс: 01604 406809

Регуляторна електронна адреса: customerservice.uk@diversey.com

1.4 Номер телефону екстреної допомоги

Зверніться за медичною допомогою (де можливо, покажіть етикетку або паспорт безпеки)

Лише для екстрених медичних або екологічних випадків:

телефонуйте 0800 052 0185

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

2.1 Класифікація речовини або суміші

Гострий токсикоз. 4 (H302)

Пошкодження очей. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Елементи етикетки



Сигнальне слово:Небезпека.

Містить етоксилат алкілового спирту (С9-11 Парет-6), етоксилат алкілового спирту (Тридецет-8), аміни, С12-14 (парні нумерації)-алкілдиметил, N-оксиди (лаурамін оксид).

Застереження про небезпеку:

H302 - Шкідливий при проковтуванні. H318 -

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H412 - Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками.

Застереження: P280 - Одягайте засоби захисту очей або обличчя.

P305 + P351 + P338 - У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте полоскання.

P310 - негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря або лікаря.

2.3 Інші небезпеки

Інші небезпеки невідомі.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.2 Суміші

Інгредієнт(и)	номер EC	Номер CAS	Номер REACH	Класифікація	Примітки	вага відсотків
етоксилат алкілового спирту	[4]	68439-46-3	[4]	Гострий токсикоз. 4 (H302) Пошкодження очей. 1 (H318)		20-30
етоксилат алкілового спирту	[4]	69011-36-5	[4]	Гострий токсикоз. 4 (H302) Пошкодження очей. 1 (H318)		20-30
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	931-292-6	308062-28-4	01-2119490061-47	Гострий токсикоз. 4 (H302) Подразнення шкіри 2 (H315) Пошкодження очей. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10

Питомі межі концентрації

етоксилат алкілового спирту:

• Пошкодження очей. 1 (H318) >= 10% > Подразнення очей. 2 (H319) >= 1%

Межа(и) впливу на робочому місці, якщо є, наведено в підрозділі 8.1. АТЕ, якщо вони доступні, перераховані в розділі 11.

[4] Виключено: полімер. Див. статтю 2(9) Регламенту (ЄС) № 1907/2006. Повний текст фраз H та EUN, згаданих у цьому розділі, див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальна інформація:

Симптоми інтоксикації можуть виникнути навіть через кілька годин. Рекомендується продовжувати медичне спостереження протягом щонайменше 48 годин після інциденту.

Вдихання:

Зверніться за медичною допомогою або порадою, якщо ви почуваетесь погано.

Контакт зі шкірою:

Промити шкіру великою кількістю теплої, обережно проточної води. У разі подразнення шкіри або висипу: Зверніться за медичною порадою або допомогою.

Зоровий контакт:

Розсуньте повіки та промийте очі великою кількістю теплої води протягом щонайменше 15 хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте полоскання. Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря або терапевта.

Проковтування:

Прополоскати рот. Відразу випити 1 склянку води. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості. Зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря або лікаря.

Самозахист надавача першої допомоги:

Розгляньте засоби індивідуального захисту, як зазначено в підрозділі 8.2.

4.2 Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і сповільнені

Вдихання:

Немає відомих ефектів або симптомів при нормальному використанні.

Контакт зі шкірою:

Немає відомих ефектів або симптомів при нормальному використанні.

Зоровий контакт:

Спричиняє серйозні або незворотні пошкодження.

Проковтування:

Немає відомих ефектів або симптомів при нормальному використанні.

4.3 Вказівка на необхідність будь-якої негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Відсутня інформація про клінічні випробування та медичний моніторинг. Конкретну токсикологічну інформацію про речовини, якщо така є, можна знайти в розділі 11.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби пожежогасіння

Вуглекислий газ. Сухий порошок. Струміння води. Гасить більші пожежі струменем води або спиртостійкою піною.

5.2 Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Особливі небезпеки невідомі.

5.3 Поради для пожежників

Як і під час будь-якої пожежі, надайте автономний дихальний апарат і відповідний захисний одяг, включаючи рукавички та засоби захисту очей/обличчя.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях Одягайте засоби захисту очей/обличчя.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Розвести великою кількістю води. Не допускати потрапляння в дренажну систему, поверхневі або ґрунтові води. Не допускати потрапляння на землю/ґрунт. Повідомте відповідальні органи у випадку потрапляння нерозбавленого продукту в дренажну систему, поверхневі або ґрунтові води або землю/ґрунт.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Дамба для збору великих розливів рідини. Зібрати матеріалом, що зв'язує рідину (пісок, діатоміт, універсальні в'язучі речовини, тирса). Не поміщайте розлиті матеріали назад у оригінальний контейнер. Зберіть у закриті та відповідні контейнери для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Щодо засобів індивідуального захисту див. підрозділ 8.2. Відомості про утилізацію див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Транспортування та зберігання**7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поводження**

Заходи щодо запобігання пожежі та вибуху: Особливі запобіжні заходи не потрібні.

Заходи, необхідні для захисту навколишнього середовища:

Для контролю впливу на навколишнє середовище дивіться

підрозділ 8.2. **Поради щодо загальної гігієни праці:**

Поводьтеся відповідно до правил промислової гігієни та техніки безпеки. Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин. Не змішуйте з іншими продуктами, якщо не рекомендовано Diversey. Ретельно вимийте обличчя, руки та будь-яку відкриту шкіру після роботи. Уникайте контакту з очима. Не вдихати спрей. Не їжте, не пийте та не куріть під час використання цього продукту. Використовуйте лише за належної вентиляції. Див. розділ 8.2, Контроль впливу / Індивідуальний захист.

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати відповідно до місцевих і національних правил. Зберігати в закритій тарі. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Для умов, яких слід уникати, дивіться підрозділ 10.4. Для несумісних матеріалів див. підрозділ 10.5.

7.3 Конкретне кінцеве використання

Спеціальних порад щодо кінцевого використання немає.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/індивідуальний захист**8.1 Контрольні параметри****Межі впливу на робочому місці**

Граничні значення повітря, якщо є:

Біологічні граничні значення, якщо є:

Рекомендовані процедури моніторингу, якщо такі є:

Додаткові межі впливу в умовах використання, якщо такі є:

Значення DNEL/DMEL та PNEC**Вплив на людину**

DNEL/DMEL оральний вплив - Споживач (мг/кг маси тіла)

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	-	-	-	0,44

DNEL/DMEL шкірний вплив - працівник

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти (мг/кг маси тіла)	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти (мг/кг маси тіла)
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних	-	- %	11

DNEL/DMEL вплив на шкіру - Споживач

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти (мг/кг маси тіла)	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти (мг/кг маси тіла)
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних	-	- %	5,5

DNEL/DMEL інгаляційний вплив - працівник (мг/м³)

Сума Розпад-конц D3,5 конц

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
аміни, C12-14 (парні)-алкідиметил, N-оксиди	-	-	-	6.2

DNEL/DMEL інгаляційна експозиція - споживач (мг/м³)

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
аміни, C12-14 (парні)-алкідиметил, N-оксиди	-	-	-	1.53

Вплив навколишнього середовища

Вплив навколишнього середовища - PNEC

Інгредієнт(и)	Вода поверхнева, прісна (мг/л)	Поверхневі води, морські (мг/л)	Переривчастий (мг/л)	Очищення стічних вод рослина (мг/л)
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
аміни, C12-14 (парні)-алкідиметил, N-оксиди	0,0335	0,00335	0,0335	24

Вплив навколишнього середовища - PNEC, продовження

Інгредієнт(и)	Осад, прісноводний (мг/кг)	Осад, морський (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м ³)
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
аміни, C12-14 (парні)-алкідиметил, N-оксиди	5.24	0,524	1.02	-

8.2 Контроль впливу

Наступна інформація стосується застосувань, зазначених у підрозділі 1.2 Паспорту безпеки. Якщо є, будь ласка, зверніться до інформаційного листа продукту, щоб отримати інструкції щодо застосування та поводження. Для цього розділу передбачаються нормальні умови використання.

Рекомендовані заходи безпеки при поводженні знерозбавлений продукт:

Відповідні засоби технічного контролю: Якщо продукт розбавляється за допомогою спеціальних систем дозування без ризику розбризкування або прямого контакту зі шкірою, засоби індивідуального захисту, описані в цьому розділі, не потрібні.

Відповідний організаційний контроль: Уникайте прямого контакту та/або бризок, де це можливо. Навчати персонал.

Розглянуті сценарії використання REACH для нерозведеного продукту:

	SWED - Специфічний для сектора опромінення працівника ОПИС	LCS	ПРОЦ	Тривалість (хв)	ERC
Автоматичне перенесення та розведення	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Засоби індивідуального захисту

Захист очей / обличчя: Захисні окуляри або окуляри (EN 166).

Захист рук: Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

Захист тіла: Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

Захист органів дихання: Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

Контроль впливу на навколишнє середовище: Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

Рекомендовані заходи безпеки при поводженні зрозведений продукт:

Рекомендована максимальна концентрація (% мас./мас.):1

Відповідні засоби технічного контролю: Забезпечте належний рівень загальної вентиляції. Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

Відповідні засоби організаційного контролю: особливих вимог за нормальних умов використання.

Сценарії використання REACH для розбавленого продукту:

	ШВЕД	LCS	ПРОЦ	Тривалість (хв)	ERC
Нанесення спреєм	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ручне застосування	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Засоби індивідуального захисту

Захист очей / обличчя: Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

Захист рук:	Немає особливих вимог за нормальних умов використання.
Захист тіла:	Немає особливих вимог за нормальних умов використання.
Захист органів дихання:	Застосування пляшки з розпилювачем: Немає особливих вимог за нормальних умов використання. Застосуйте технічні заходи для дотримання гранично допустимих рівнів професійного впливу, якщо такі є.
Контроль впливу на навколишнє середовище:	Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Інформація в цьому розділі стосується продукту, якщо в ньому спеціально не вказано, що вказано дані про речовину

Спосіб / прим

Фізичний стан:Рідина

Колір:Прозорий, жовтий **Запах:**

Особливості продукту Поріг сприйняття

запаху:Не застосовується

Температура плавлення/замерзання (°C):Не визначено **Початкова**

точка кипіння та інтервал кипіння (°C):Не визначено

Не стосується класифікації цього продукту. Див. дані про речовину

Дані речовини, температура кипіння

Інгредієнт(и)	Значення (°C)	метод	Атмосферний тиск (гПа)
етоксилат алкілового спирту	> 232,2	Спосіб не надано	
етоксилат алкілового спирту	> 200	Спосіб не надано	
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	> 100	Спосіб не надано	

Спосіб / прим

Займистість (тверда речовина, газ):Не застосовується до

рідин **Займистість (рідина):**Не горючий. **Температура**

спалаху (°C):Не застосовується. **Постійне горіння:**Не

застосовується.

(Керівництво ООН з тестів і критеріїв, розділ 32, L.2)

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

Дані про речовину, межі займистості або вибуховості, якщо є:

Спосіб / прим

Температура самозаймання:Не визначено

Температура розкладання:Не застосовується.

pH:≈ 11 (акуратно)

ISO 4316

Кінематична в'язкість:≈ 180 мПа.с (20 °C) **Розчинність у /**

Змішуваність з водою:Повністю змішується

Дані речовини, розчинність у воді

Інгредієнт(и)	Значення (г/л)	метод	температура (°C)
етоксилат алкілового спирту	100 Розчинний	Спосіб не надано	
етоксилат алкілового спирту	Розчинний	Спосіб не надано	20
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	409.5 Розчинний	Спосіб не надано	20

Дані речовини, коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (log Kow): див. підрозділ 12.3

Спосіб / прим

Тиск пари:Не визначено

Перегляньте дані про речовину

Дані речовини, тиск пари

Інгредієнт(и)	Значення (Па)	метод	температура (°C)
етоксилат алкілового спирту	< 10	Спосіб не надано	37.8
етоксилат алкілового спирту	Незначний	Спосіб не надано	20-25
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	< 10	Спосіб не надано	25

Спосіб / прим

Відносна щільність:≈ 1,02 (20 °C)

Відносна щільність пари: Немає даних.

Характеристики частинок: Немає даних.

OECD 109 (ЄС А.3)

Не стосується класифікації цього продукту.

Не стосується рідин.

9.2 Інша інформація

9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Вибухові властивості: Не вибухонебезпечний.

Окисні властивості: Не окислюється.

Корозія металів: Не викликає корозії

Вагомість доказів

9.2.2 Інші характеристики безпеки

Іншої відповідної інформації немає.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність**10.1 Реактивність**

Небезпека реактивності невідома за нормальних умов зберігання та використання.

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов зберігання та використання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

За нормальних умов зберігання та використання небезпечних реакцій не відомо.

10.4 Умови, яких слід уникати

Невідомо за нормальних умов зберігання та використання.

10.5 Несумісні матеріали

Невідомо за нормальних умов використання.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Невідомо за нормальних умов зберігання та використання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**11.1 Інформація про токсикологічні ефекти**

Дані суміші:

Відповідні розраховані АТЕ(s): АТЕ

- перорально (мг/кг): 1300

Дані про речовину, якщо це доречно та доступно, наведено нижче:

Гостра токсичність

Гостра пероральна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)	АТЕ (мг/кг)
етоксилат алкілового спирту	LD ₅₀	1400	Щур	Вагомість доказів		2000 рік
етоксилат алкілового спирту	LD ₅₀	> 300-2000	Щур	OECD 423 (EU B.1 tris)		2500
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	LD ₅₀	> 1064 1064	Щур	OECD 401 (EU B.1)		5500

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)	АТЕ (мг/кг)
етоксилат алкілового спирту	LD ₅₀	2000 - 5000	Щур	Вагомість доказів		Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Спосіб не надано		Не встановлено
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	LD ₅₀	> -	Щур	OECD 402 (EU B.3)		Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди		Немає даних доступний			

Гостра інгаляційна токсичність, продовження

Інгредієнт(и)	АТЕ - вдихання, пил (мг/л)	АТЕ - вдихання, туман (мг/л)	АТЕ - інгаляційний, пар (мг/л)	АТЕ - вдихання, газ (мг/л)
етоксилат алкілового спирту	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

Подразнення та ідкість

Подразнення шкіри та роз'їдання

Інгредієнт(и)	Результат	види	метод	Час контакту
етоксилат алкілового спирту	Не подразнює		Вагомість доказів	
етоксилат алкілового спирту	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

Подразнення очей і ідкість

Інгредієнт(и)	Результат	види	метод	Час контакту
етоксилат алкілового спирту	Сильні пошкодження	Кролик	Вагомість доказів OECD 437	
етоксилат алкілового спирту	Сильні пошкодження	Кролик	Спосіб не надано	
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Сильні пошкодження	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Подразнення дихальних шляхів і ідкість

Інгредієнт(и)	Результат	види	метод	Час контакту
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних			

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт(и)	Результат	види	метод	Час витримки (год)
етоксилат алкілового спирту	Не викликає сенсибілізації		Вагомість доказів	
етоксилат алкілового спирту	Не викликає сенсибілізації	морська свинка	Спосіб не надано	
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Не викликає сенсибілізації	морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / Тест Булера	

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт(и)	Результат	види	метод	Час контакту
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних			

CMR ефекти (канцерогенність, мутагенність і токсичність для репродукції)

Мутагенність

Інгредієнт(и)	Результат (in-vitro)	метод (в пробірці)	Результат (in-vivo)	метод (в природних умовах)
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів мутагенності, негативні результати тесту	OECD 473	Немає даних	
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів генотоксичності, негативні результати тестів	Метод ні дано	Немає доказів генотоксичності, негативні результати тестів	Метод ні дано
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає доказів мутагенності, негативні результати тесту	OECD 471 (ЄС B.12/13)	Немає даних	

канцерогенність

Інгредієнт(и)	Ефект
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів канцерогенності, негативні результати тестів
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів канцерогенності, вагомість доказів
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає доказів канцерогенності, негативні результати тестів

Токсичність для репродукції

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Специфічний ефект	Значення (мг/кг маси тіла/день)	види	метод	Контакт час	Ремарки та інші ефекти повідомили
етоксилат алкілового спирту	НОАЕЛЬ		> 250	Щур	Не відомо		Немає впливу на фертильність Немає токсичності для розвитку
етоксилат алкілового спирту	НОАЕЛЬ	Тератогенні ефекти	> 50	Щур	Не відомо		Немає відомих істотних впливів або критичних небезпек
аміни, C12-14 (нав пронумерований) -алкілдиметил, N-оксиди	НОАЕЛЬ	Тератогенні ефекти	25	Щур	Не вказівка тест		

Токсичність повторного введення

Підостра або підхронічна пероральна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	види	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
етоксилат алкілового спирту	НОАЕЛЬ	80 - 400		OECD 408 (ЄС B.26)		
етоксилат алкілового спирту		Немає даних				

		доступний			
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	НОАЕЛЬ	-		OECD 422, усний	

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
етоксилат алкілового спирту	НОАЕЛЬ	80		OECD 411 (ЄС В.28)	90	
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди		Немає даних доступний				

Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди		Немає даних доступний				

Хронічна токсичність

Інгредієнт(и)	Контакт маршрут	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час	Специфічні ефекти і уражені органи	Зауваження
етоксилат алкілового спирту			Немає даних доступний					
етоксилат алкілового спирту	Усний	НОАЕЛЬ	50	Щур	Метод ні дано	24 місяці	Вплив на масу органів	
аміни, C12-14 (нав пронумерований) -алкілдимет іл, N-оксиди			Немає даних доступний					

STOT-одноразова експозиція

Інгредієнт(и)	Уражений орган(и)
етоксилат алкілового спирту	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	Не застосовується
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних

STOT-повторна експозиція

Інгредієнт(и)	Уражений орган(и)
етоксилат алкілового спирту	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	Не застосовується
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних

Небезпека аспірації

Речовини, небезпечні при вдиханні (H304), якщо такі є, перераховані в розділі 3.

Потенційний негативний вплив на здоров'я та симптоми

Ефекти та симптоми, пов'язані з продуктом, якщо такі є, перераховані в підрозділі 4.2.

11.2 Інформація про інші небезпеки

11.2.1 Ендокринні порушення

Властивості, що руйнують ендокринну систему - Дані про людину, якщо є:

11.2.2 Інша інформація

Іншої відповідної інформації немає.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Немає даних про суміш.

Дані про речовину, якщо це доречно та доступно, наведено нижче:

Короткочасна токсичність для водних організмів

Короткочасна токсичність для водних організмів - риба

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
---------------	---------------	-----------------	------	-------	-------------------

етоксилат алкілового спирту	LC50	5 - 7	риба	92/69/ЄЕС, С1, напівстатичний	96
етоксилат алкілового спирту	LC50	1 - 10	<i>Syrprinus carpio</i>	OECD 203 (ЄС С.1)	96
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	LC50	2,67-3,46	<i>пимефали</i> <i>промелас</i>	Подібно OECD 203	96

Короткочасна токсичність для водних організмів - ракоподібні

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
етоксилат алкілового спирту	EK50	5.3	<i>Дафнія</i>	92/69/ЄЕС	48
етоксилат алкілового спирту	EK50	1 - 10	<i>Дафнія</i> <i>великий Штраус</i>	OECD 202, статичний	48
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	EK50	3.1	<i>Дафнія</i> <i>великий Штраус</i>	OECD 202, статичний	48

Короткочасна токсичність для водних організмів - водорості

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
етоксилат алкілового спирту	EK50	1,4 - 47	Не визначено	92/69/ЄЕС	72
етоксилат алкілового спирту	EK50	1 - 10	<i>Десмодесм</i> <i>subspicatus</i>	OECD 201, статичний	72
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	E _r C50	0,143	<i>Псевдодокірхнер</i> <i>iella</i> <i>підголовчаста</i>	Спосіб не надано	72

Короткочасна токсичність для водних організмів - морські види

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди		Немає даних доступний			

Вплив на очисні споруди - токсичність для бактерій

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	Інокулят	метод	Контакт час
етоксилат алкілового спирту	EK50	> 140	<i>Бактерії</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/ЄЕС	3 години
етоксилат алкілового спирту	EK10	> 10000	<i>активовано мул</i>	DIN 38412 / Частина 8	17 годин(и)
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	EK10	> -	<i>Бактерії</i>	Тест без рекомендацій	- година(и)

Довготривала токсичність для водних організмів

Водна довгострокова токсичність - риба

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час	Ефекти, що спостерігаються
етоксилат алкілового спирту	EK10	8,983	Не визначено	Метод ні дано	21 днів	
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	NOEC	-	<i>пимефали</i> <i>промелас</i>	Метод ні дано	- день (дні)	

Водна довгострокова токсичність - ракоподібні

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час	Ефекти, що спостерігаються
етоксилат алкілового спирту	EK10	2,579	<i>Daphnia sp.</i>	Метод ні дано	21 днів	
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	NOEC	-	<i>Дафнія</i> <i>тагна</i>	OECD 211, протікати	- день (дні)	

Водна токсичність для інших водних бентосних організмів, включаючи організми, що мешкають в осадових відкладеннях, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги осад)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
аміни, С12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди		Немає даних доступний				

Наземна токсичність

Наземна токсичність - ґрунтові безхребетні, включаючи дощових черв'яків, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги ґрунт)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
етоксилат алкілового спирту	NOEC	220	Ейзенія фетида			

Наземна токсичність - рослини, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги ґрунт)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
етоксилат алкілового спирту	NOEC	10	Лепідій sativum	OECD 208		

Наземна токсичність - птахи, якщо є:

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо є:

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо є:

12.2 Стійкість і здатність до розкладання**Абіотична деградація**

Абіотична деградація - фотодеградація на повітрі, якщо доступна:

Абіотичне розкладання - гідроліз, якщо доступний:

Абіотична деградація - інші процеси, якщо доступні:

Біодеградація

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт(и)	Інокулят	Аналітичний метод	DT ₅₀	метод	Оцінка
етоксилат алкілового спирту				OECD 301B	Легко біологічно розкладається
етоксилат алкілового спирту	активний мул, аероб	СО:виробництва	> 60 % у 28 день (дні)	OECD 301B	Легко біологічно розкладається
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	активний мул, аероб	СО:виробництва	90 % за 28 днів	OECD 301B	Легко біологічно розкладається

Готова біорозкладаність - анаеробні та морські умови, якщо є:

Деградація у відповідних середовищах, якщо є:

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (log Kow)

Інгредієнт(и)	Значення	метод	Оцінка	Зауваження
етоксилат алкілового спирту	3.11 - 4.19	Спосіб не надано	Високий потенціал біоаккумуляції	
етоксилат алкілового спирту	4.09	QSAR	Біонакопичення не очікується	
аміни, C12-14 (нав пронумеровані)-алкілдиметил, N-оксиди	< -	Спосіб не надано	Біонакопичення не очікується	

Фактор біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт(и)	Значення	ВИДИ	метод	Оцінка	Зауваження
етоксилат алкілового спирту	< 500		Спосіб не надано	Високий потенціал біоаккумуляції	
етоксилат алкілового спирту	-			Біонакопичення не очікується	
аміни, C12-14 (нав пронумеровані)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних				

12.4 Рухливість у ґрунті

Адсорбція/десорбція в ґрунт або осад

Інгредієнт(и)	адсорбція коефіцієнт Log Koc	Десорбція коефіцієнт Log Koc(des)	метод	ґрунт/осад типу	Оцінка
етоксилат алкілового спирту	Немає даних				Потенціал мобільності в ґрунті, розчинний у воді
етоксилат алкілового спирту	Немає даних				Нерухомий у ґрунті чи осадах
аміни, C12-14 (парні)-алкілдиметил, N-оксиди	Немає даних				Низька рухливість в ґрунті

12.5 Результати оцінки PBT та vPvB

Речовини, які відповідають критеріям PBT/vPvB, якщо такі є, перераховані в розділі 3.

12.6 Ендокринні порушення

Ендокринні порушення - Вплив на навколишнє середовище, якщо є:

12.7 Інші побічні ефекти Інші

побічні ефекти невідомі.

РОЗДІЛ 13: Утилізація**13.1 Методи обробки відходів**

Відходи від залишків / невикористаних продуктів:

Концентрований вміст або забруднену упаковку слід утилізувати сертифікованим обробником або відповідно до дозволу на місці. Викид відходів у каналізацію не рекомендується. Очищений пакувальний матеріал придатний для відновлення енергії або переробки відповідно до місцевого законодавства.
20 01 29* - мийні засоби, що містять небезпечні речовини.

Європейський каталог відходів:

Порожня упаковка

Рекомендація:

Утилізуйте з дотриманням національних або місцевих правил.

Відповідні засоби для чищення:

Полийте, якщо необхідно, додайте засіб для чищення.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

Наземний транспорт (ADR/RID), морський транспорт (IMDG), повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Номер ООН: Безпечні вантажі

14.2 Правильна транспортна назва ООН: Безпечні вантажі

14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні: Безпечні вантажі

14.4 Група упаковки: Безпечні вантажі

14.5 Небезпека для навколишнього середовища: Безпечні вантажі

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача: Безпечні вантажі

14.7 Транспортування навалом відповідно до Додатку II MARPOL та Кодексу IBC: Безпечні вантажі

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/законодавство щодо безпеки, здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші

Національні правила:

- Регламент (ЄС) 1907/2006 - REACH (з поправками Великобританії)
- Регламент (ЄС) 1272/2008 - CLP (з поправками Великобританії)
- Регламент (ЄС) 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів (зі змінами Великобританії)
- Делегований Регламент (ЄС) 2017/2100 і Регламент (ЄС) 2018/605 (зі змінами Великобританії)
- Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ADR)
- Міжнародний кодекс морських небезпечних вантажів (IMDG).

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

Інгредієнти відповідно до Регламенту щодо миючих засобів неіонні ПАВ

> = 30 %

Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають (відповідають) критеріям біологічного розкладу, як викладено в Регламенті (ЄС) 648/2004 про мийні засоби (з поправками Великобританії). Дані, що підтверджують це твердження, знаходяться у розпорядженні компетентних органів Великобританії та будуть надані їм за їхнім прямим запитом або за запитом виробника миючого засобу.

Стах - класифікація: Не класифіковано

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки суміші не проводилась

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Інформація в цьому документі базується на наших найкращих поточних знаннях. Однак це не є гарантією щодо будь-яких конкретних характеристик продукту та не встановлює юридично обов'язковий договір

Код SDS:MS1002723

Версія:01.2

Версія:2022-12-03

Причина перегляду:

Ця специфікація містить зміни порівняно з попередньою версією в розділах: 1, 8, 16, Загальний дизайн, скоригований відповідно до поправки 2020/878, Додаток II Регламенту (ЄС) № 1907/2006

Процедура класифікації

Класифікація суміші, як правило, базується на методах розрахунку з використанням даних про речовину, як того вимагає Регламент (ЄС) № 1272/2008. Якщо для певних класифікацій доступні дані щодо суміші або, наприклад, для класифікації можуть бути використані зв'язкові принципи чи вагомість доказів, це буде зазначено у відповідних розділах Паспорту безпеки. Див. розділ 9 щодо фізико-хімічних властивостей, розділ 11 щодо токсикологічної інформації та розділ 12 щодо екологічної інформації.

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

- H302 - Шкідливий при ковтанні.
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H400 - Дуже токсичний для водних організмів.
- H411 - Токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.

Скорочення та аббревіатури:

- AISE - Міжнародна асоціація мила, миючих засобів і засобів для догляду
- ATE - Оцінка гострої токсичності
- DNEL - похідний ліміт відсутності впливу
- EC50 - ефективна концентрація, 50%
- ERC - Категорії викидів в навколишнє середовище
- EУН - CLP Специфічна інформація про небезпеку
- LC50 - летальна концентрація, 50% / середня летальна концентрація
- LCS - стадія життєвого циклу
- LD50 - летальна доза, 50% / середня летальна доза
- NOAEL - рівень побічних ефектів не спостерігається
- NOEL - рівень ефекту не спостерігається
- OЕСP - Організація економічного співробітництва та розвитку
- PBT - стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
- PNEC - прогнозована концентрація без ефекту
- PROC - Категорії процесу
- Номер REACH - реєстраційний номер REACH, без окремої частини постачальника
- vPvB - дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

Кінець паспорта безпеки