



Taski Jontec Forward ID F4i

Версія:2023-03-15

Версія:08.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва:Taski Jontec Forward ID F4i

UFI: QH2J-T1JY-100K-S25U

1.2 Відповідні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та застосування, рекомендоване проти

Використання продукту:

Засіб для миття підлоги.

Тільки для професійного використання.

Застосування, рекомендовані проти:

Застосування, відмінні від зазначених, не рекомендуються.

SWED - Специфічний для сектору опис впливу на працівників:

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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

Подразнення очей. 2 (H319)

2.2 Елементи етикетки



Сигнальне слово:УВАГА.

Застереження про небезпеку:

H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

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
---------------	----------	-----------	-------------	--------------	----------	----------------

Taski Jontec Forward ID F4i

(2-метоксиметилетокси)пропанол	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Не класифікується як небезпечний	10-20
алкілбензолсульфонат натрію	290-656-6	90194-45-9	[1]	Гострий токсикоз. 4 (H302) Подразнення шкіри 2 (H315) Пошкодження очей. 1 (H318)	3-10
алкоксилат алкілового спирту	[4]	196823-11-7	[4]	Подразнення очей. 2 (H319)	3-10
етоксилат алкілового спирту	[4]	69011-36-5	[4]	Гострий токсикоз. 4 (H302) Пошкодження очей. 1 (H318)	1-3
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	[4]	78330-20-8	[4]	Подразнення очей. 2 (H319)	1-3
аміак	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Пошкодження очей. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0,1-1

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

[1] Виключено: іонна суміш. Див. Регламент (ЄС) № 1907/2006, Додаток V, параграфи 3 і 4. Ця сіль потенційно присутня, виходячи з розрахунків, і включена лише для цілей класифікації та маркування. Кожен вихідний матеріал іонної суміші реєструється відповідно до вимог.

[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

Вдихання:

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

Контакт зі шкірою:

Промити шкіру великою кількістю теплої, обережно проточної води. Якщо виникає подразнення шкіри: Зверніться за медичною порадою або допомогою.

Зоровий контакт:

Розсуньте повіки та промийте очі великою кількістю теплої води протягом щонайменше 15 хвилин. Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити.

Продовжуйте полоскання. Якщо подразнення виникає та не зникає, зверніться до лікаря.

Проковтування:

Прополоскати рот. Відразу випити 1 склянку води. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості. Зверніться за медичною допомогою або порадою, якщо ви почуваетесь погано.

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:

Викликає сильне подразнення.

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. Струмив 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, надавайте 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 Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Розвести великою кількістю води. Не допускати потрапляння в дренажну систему, поверхневі або ґрунтові води.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Дамба для збору великих розливів рідини. Зібрати матеріалом, що зв'яже рідину (пісок, діатоміт, універсальні в'язучі). 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. Мийте руки перед перервами та в кінці робочого дня. Уникайте контакту з очима. Використовуйте лише за належної вентиляції. Див. розділ 8.2, Контроль впливу / Індивідуальний захист.

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. Мийте руки перед перервами та в кінці робочого дня. Уникайте контакту з очима. 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:

Інгредієнт(и)	Великобританія - Довгостроковий значення(-я)	Великобританія - короткостроковий значення(-я)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	50 ppm 308 мг/м ³	150 ppm 924 мг/м ³
аміак	25 ppm 18 мг/м ³	35 ppm 25 мг/м ³

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
(2-метоксиметилетокси)пропанол	-	-	-	36
алкілбензолсульфонат натрію	-	-	-	0,425
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
аміак	-	-	-	-

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)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає даних	-	Немає даних	283
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних	-	Немає даних	-
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
аміак	Немає даних	6.8	Немає даних	6.8

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)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає даних	-	Немає даних	15
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних	-	Немає даних	-
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
аміак	Немає даних	-	Немає даних	-

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

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
(2-метоксиметилетокси)пропанол	-	-	-	308
алкілбензолсульфонат натрію	-	-	-	-
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
аміак	36	47.6	14	47.6

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

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
(2-метоксиметилетокси)пропанол	-	-	-	37.2
алкілбензолсульфонат натрію	-	-	-	-
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
аміак	-	-	-	-

Вплив навколишнього середовища

Вплив навколишнього середовища - PNEC

Інгредієнт(и)	Вода поверхнева, прісна (мг/л)	Поверхні води, морські (мг/л)	Переривчастий (мг/л)	Очищення стічних вод рослина (мг/л)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	19	1.9	190	4168
алкілбензолсульфонат натрію	-	-	-	-
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
аміак	0,0011	0,011	-	-

Вплив навколишнього середовища - PNEC, продовження

Інгредієнт(и)	Осад, прісноводний (мг/кг)	Осад, морський (мг/кг)	Грунт (мг/кг)	Повітря (мг/м ³)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	70.2	7.02	2.74	190
алкілбензолсульфонат натрію	-	-	-	-
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних
аміак	-	-	-	-

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 нерозбавлений продукт:

Відповідні засоби технічного контролю: Немає особливих вимог за нормальних умов використання.
Відповідні засоби організаційного контролю: Уникайте прямого контакту та/або бризок, де це можливо. Навчати персонал.

Сценарії використання REACH для нерозбавленого продукту:

OPIS	SWED - Специфічний для сектора опромінення працівника	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: Зазвичай захисні окуляри не потрібні. Однак їх використання рекомендується в тих випадках, коли під час роботи з продуктом можуть виникнути бризки (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.):0,5

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

Сценарії використання REACH для розбавленого продукту:

	ШВЕД	LCS	ПРОЦ	Тривалість (хв)	ERC
Машинне нанесення	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Нанесення вручну щіткою, витиранням або миттям					
Ручне застосування	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Автоматичне застосування у виділеній системі	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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: Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

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, світлий, від жовтого безбарвного до жовтого

Запах: Специфічний продукт Аміак

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)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	189,6	Спосіб не надано	1013
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних		
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних		
етоксилат алкілового спирту	> 200	Спосіб не надано	
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних		
аміак	28.5	Спосіб не надано	

Спосіб / прим

Займистість (тверда речовина, газ):Не застосовується

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

Температура спалаху (°C):>60 °C **Постійне горіння:**Не застосовується.

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

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

закрита чашка

Перегляньте дані про речовину

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

Інгредієнт(и)	Нижня межа (% об.)	Верхня межа (% об.)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	1.1	14
аміак	15.4	33.6

Спосіб / прим

Температура самозаймання:Не визначено

Температура розкладання:Не застосовується.

pH:≈ 11 (акуратно)

pH розчину:≈ 9 (0,5 %) **Кінематична**

в'язкість:Не визначено

Розчинність у / Змішуваність з водою:Повністю змішується

ISO 4316

ISO 4316

Дані речовини, розчинність у воді

Інгредієнт(и)	Значення (г/л)	метод	температура (°C)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Розчинний	Спосіб не надано	20

алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних		
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних		
етоксилат алкілового спирту	Розчинний	Спосіб не надано	20
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних		
аміак	100 Розчинний	Спосіб не надано	20

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

Тиск пари: Не визначено

Спосіб / прим

Перегляньте дані про речовину

Дані речовини, тиск пари

Інгредієнт(и)	Значення (Па)	метод	температура (°C)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	5500	Спосіб не надано	20
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних		
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних		
етоксилат алкілового спирту	Незначний	Спосіб не надано	20-25
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних		
аміак	586500	Спосіб не надано	20

Відносна щільність: $\approx 1,03$ (20 °C)

Відносна щільність пари: Немає даних.

Характеристики частинок: Немає даних.

Спосіб / прим

OECD 109 (ЕС 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

9.2.2 Інші характеристики безпеки

Іншої відповідної інформації немає.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і 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 класи небезпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Дані суміші:

Відповідні розраховані АТЕ(s): АТЕ

- перорально (мг/кг): >2000

Подразнення очей та корозійна дія

Результат: Подразнює очі 2

Метод: OECD 438

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)	ATE (мг/кг)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	LD ₅₀	> 5000	Щур	OECD 401 (EU B.1)		Не встановлено
алкілбензолсульфонат натрію	LD ₅₀	> 1470	Щур	OECD 401 (EU B.1)		1470
алкоксилат алкілового спирту	LD ₅₀	> 2000-5000	Щур	OECD 423 (EU B.1 tris)		Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	LD ₅₀	> 300-2000	Щур	OECD 423 (EU B.1 tris)		22000
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	LD ₅₀	> 2000-5000	Щур	OECD 401 (EU B.1)		250000
аміак	LD ₅₀	350	Щур	Спосіб не надано		Не встановлено

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)	ATE (мг/кг)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	LD ₅₀	9510	Кролик	Спосіб не надано		Не встановлено
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний				Не встановлено
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Спосіб не надано		Не встановлено
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	LD ₅₀	> 2000	Щур	OECD 402 (EU B.3)		Не встановлено
аміак		Немає даних доступний				Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	LC ₅₀	> 1,667 (пар) Ні смертність спостерігається	Щур		7
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний			
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний			
аміак	LC ₅₀	7,035	Щур	Спосіб не надано	0,5

Гостра інгаляційна токсичність, продовження

Інгредієнт(и)	ATE - вдихання, пил (мг/л)	ATE - вдихання, туман (мг/л)	ATE - інгаляційний, пар (мг/л)	ATE - вдихання, газ (мг/л)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
алкілбензолсульфонат натрію	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
алкоксилат алкілового спирту	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
аміак	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

Подразнення та ідкність

Подразнення шкіри та роз'їдання

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Не подразнює		Спосіб не надано	
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних			
алкоксилат алкілового спирту	Легкий подразник	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
етоксилат алкілового спирту	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Не подразнює			
аміак	Корозійний		Спосіб не надано	

Подразнення очей і ідкність

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Не викликає корозії або подразник		Спосіб не надано	
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних			
алкоксилат алкілового спирту	Подразнює	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
етоксилат алкілового спирту	Сильні пошкодження	Кролик	Спосіб не надано	
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Подразнює			

аміак	Сильні пошкодження	Спосіб не надано	
-------	--------------------	------------------	--

Подразнення дихальних шляхів і їдкість

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає даних			
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних			
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних			
аміак	Дратівливий до дихальні шляхи		Спосіб не надано	

Сенсибілізація

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час витримки (год)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Не викликає сенсибілізації		Спосіб не надано	
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних			
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	Не викликає сенсибілізації	морська свинка	Спосіб не надано	
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Не викликає сенсибілізації		Спосіб не надано	
аміак	Не викликає сенсибілізації		Спосіб не надано	

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає даних			
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних			
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних			
аміак	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)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає доказів мутагенності, негативні результати тесту	Метод ні дано	Немає даних	
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних		Немає даних	
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних		Немає даних	
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів генотоксичності, негативні результати тестів	Метод ні дано	Немає доказів генотоксичності, негативні результати тестів	Метод ні дано
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних		Немає даних	
аміак	Немає доказів мутагенності		Немає доказів мутагенності	

канцерогенність

Інгредієнт(и)	Ефект
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає доказів канцерогенності, негативні результати тестів
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів канцерогенності, вагомість доказів
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних
аміак	Немає даних

Токсичність для репродукції

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Специфічний ефект	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час	Ремарки та інші ефекти повідомили
(2-метоксиметилетоксу) пропанол			Немає даних доступний				Немає доказів репродуктивної токсичності
натрію алкілбензолсульфонат			Немає даних доступний				
алкоксилат алкілового спирту			Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту	НОАЕЛЬ	Тератогенні ефекти	> 50	Щур	Не відомо		Немає відомих істотних впливів або критичних небезпек
Спирти, C9-11-ізо-, C10-багатий, етоксильований			Немає даних доступний				
аміак			Немає даних доступний				Немає доказів репродуктивної токсичності

Токсичність повторного введення

Підгостра або підхронічна пероральна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
(2-метоксиметилетокси)пропанол		Немає даних доступний				
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний				
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний				
аміак	НОАЕЛЬ	68		Метод ні дано		

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
(2-метоксиметилетокси)пропанол		Немає даних доступний				
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний				
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний				
аміак		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
(2-метоксиметилетокси)пропанол		Немає даних доступний				
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний				
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний				
аміак		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
(2-метоксиметилетоксу) пропанол			Немає даних доступний					
натрію алкілбензолсульфонат			Немає даних доступний					
алкоксилат алкілового спирту			Немає даних доступний					
етоксилат алкілового спирту	Усний	НОАЕЛЬ	50	Щур	Метод ні дано	24 місяці	Вплив на масу органів	
Спирти, С9-11-ізо-, С10-багатий, етоксильований			Немає даних доступний					
аміак			Немає даних доступний					

STOT-одноразова експозиція

Інгредієнт(и)	Уражений орган(и)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає даних
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	Не застосовується
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані	Немає даних
аміак	Немає даних

STOT-повторна експозиція

Інгредієнт(и)	Уражений орган(и)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає даних
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	Не застосовується
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	Немає даних
аміак	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)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	LC50	> 1000	<i>Поецилія reticulata</i>	Спосіб не надано	96
алкілбензолсульфонат натрію	LC50	Немає даних доступний			
алкоксилат алкілового спирту	LC50	> 1-10	<i>Брахіданіо gerio</i>	OECD 203 (ЄС С.1)	96
етоксилат алкілового спирту	LC50	1 - 10	<i>Сурпріус carpio</i>	OECD 203 (ЄС С.1)	96
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	LC50	> 10	<i>Онкорінхус тукісс</i>	Спосіб не надано	96
аміак	LC50	0,56 - 2,48	<i>риба</i>	Спосіб не надано	96

Короткочасна токсичність для водних організмів - ракоподібні

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	EK50	1919 рік	<i>Дафнія великий Штраус</i>	Спосіб не надано	48
алкілбензолсульфонат натрію	EK50	1.62	<i>Дафнія великий Штраус</i>		48
алкоксилат алкілового спирту	EK50	> 1-10	Не визначено	79/831/ЄЕС	48
етоксилат алкілового спирту	EK50	1 - 10	<i>Дафнія великий Штраус</i>	OECD 202, статичний	48
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	EK50	> 10	Не визначено	Спосіб не надано	48
аміак	EK50	1.1 - 22.8	<i>Дафнія великий Штраус</i>	Спосіб не надано	

Короткочасна токсичність для водних організмів - водорості

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
(2-метоксиметилетокси)пропанол	EK50	> 969	<i>Селенаструм Carpicornutum</i>	Спосіб не надано	72
алкілбензолсульфонат натрію	EK50	29	<i>Селенаструм Carpicornutum</i>		96
алкоксилат алкілового спирту	EK50	> 10-100	Не визначено	DIN 38412, частина 9	72
етоксилат алкілового спирту	EK50	1 - 10	<i>Десмодесм subspicatus</i>	OECD 201, статичний	72
Спирти, C9-11-ізо-, C10-збагачені, етоксильовані	EK50	> 10	Не визначено	Спосіб не надано	72
аміак		Немає даних доступний			

Короткочасна токсичність для водних організмів - морські види

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)
(2-метоксиметилетокси)пропанол		Немає даних доступний			
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний			
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний			
аміак		Немає даних доступний			

Вплив на очисні споруди - токсичність для бактерій

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	Інокулят	метод	Контакт час
(2-метоксиметилетокси)пропанол	EK ₁₀	4168	<i>Pseudomonas putida</i>	Спосіб не надано	
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний			
алкоксилат алкілового спирту	EK ₂₀	> 10	активовано МУЛ	OECD 209	30 хвилина(и)
етоксилат алкілового спирту	EK ₁₀	> 10000	активовано МУЛ	DIN 38412 / Частина 8	17 годин(и)
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані	EK ₁₀	> 2000	активовано МУЛ	DEV-L2	
аміак		Немає даних доступний			

Довготривала токсичність для водних організмів

Водна довгострокова токсичність - риба

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час	Спостережувані ефекти
(2-метоксиметилетокси)пропанол		Немає даних доступний				
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний				
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний				
аміак		Немає даних доступний				

Водна довгострокова токсичність - ракоподібні

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час	Спостережувані ефекти
(2-метоксиметилетокси)пропанол	NOEC	> 0,5	<i>Дафнія magna</i>	Метод ні дано	22 днів	
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний				
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний				
аміак		Немає даних доступний				

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)	Спостережувані ефекти
(2-метоксиметилетокси)пропанол		Немає даних доступний				
алкілбензолсульфонат натрію		Немає даних доступний				
алкоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				

Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані		Немає даних доступний				
аміак		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)	Спостережувані ефекти
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)	Спостережувані ефекти
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:

Інгредієнт(и)	Період напіррозпаду	метод	Оцінка	Зауваження
(2-метоксиметилетокси)пропанол	< 1 днів	Спосіб не надано	Швидко фоторозкладається	

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
(2-метоксиметилетокси)пропанол		Збіднення кисню	75 % за 28 днів	OECD 301F	Легко біологічно розкладається
алкілбензолсульфонат натрію				OECD 301B	Легко біологічно розкладається
алкоксилат алкілового спирту		CO ₂ виробництва	> 60 % у 28 день (дні)	ISO 14593	Легко біологічно розкладається
етоксилат алкілового спирту	активний мул, аероб	CO ₂ виробництва	> 60 % у 28 день (дні)	OECD 301B	Легко біологічно розкладається
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані	активний мул, аероб	CO ₂ виробництва	> 60 % у 28 день (дні)	OECD 301B	Легко біологічно розкладається
аміак					Не застосовується (неорганічна речовина)

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
(2-метоксиметилетокси)пропанол	1.01	Спосіб не надано	Низький потенціал біоаккумуляції	
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних			
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	4.09	QSAR	Біонакопичення не очікується	
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильований	Немає даних			
аміак	0,23	Спосіб не надано	Біонакопичення не очікується	

Фактор біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт(и)	Значення	ВИДИ	метод	Оцінка	Зауваження
(2-метоксиметилетокс у) пропанол	Немає даних				

натрію алкілбензолсульфонат Д	Немає даних				
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних				
етоксидат алкілового спирту	-			Біонакопичення не очікується	
Спирти, С9-11-ізо-, С10-багатий, етоксильований	Немає даних				
аміак	Немає даних				

12.4 Рухливість у ґрунті

Адсорбція/десорбція в ґрунт або осади

Інгредієнт(и)	адсорбція коефіцієнт Log Koc	Десорбція коефіцієнт Log Koc(des)	метод	Ґрунт/осад типу	Оцінка
(2-метоксиметилетокси)пропанол	Немає даних				Високий потенціал мобільності в ґрунті
алкілбензолсульфонат натрію	Немає даних				
алкоксилат алкілового спирту	Немає даних				
етоксидат алкілового спирту	Немає даних				Нерухомий у ґрунті чи осадах
Спирти, С9-11-ізо-, С10-збагачені, етоксильовані	Немає даних				
аміак	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.

Європейський каталог відходів:

20 01 29* - мийні засоби, що містять небезпечні речовини.

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 або ідентифікаційний номер: 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 Морські перевезення навалом згідно з документами ІМО: 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 Великої Британії)
- Регламент (ЄС) 1272/2008 - CLP (з поправками Великої Британії)
- Регламент (ЄС) 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів (з поправками Великої Британії)
- Делегований Регламент (ЄС) 2017/2100 і Регламент (ЄС) 2018/605 (з поправками Великої Британії)
- 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 ПАР, аніонні ПАР мило

5 - 15 %
< 5 %

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

Cotah - 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:MSDS6743

Версія:08.0

Версія:2023-03-15

Причина перегляду:

Ця специфікація містить зміни в порівнянні з попередньою версією в розділах: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

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.

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
- EUN - CLP Специфічна інформація про безпеку
- 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
- OECOP - 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
- H302 - Шкідливий при ковтанні.
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.
- H400 - Дуже токсичний для водних організмів.
- H411 - Токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.

Кінець паспорта безпеки