

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту

Бальзам для миття посуду з додаванням фісташкової олії

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ №ДР: Не застосовується. Суміш

Фасування

1000 мл (пляшка з дозатором), 1000 мл (дой-пак), 5000 мл (каністра ПЕ)

1.2 Встановлене цільове призначення речовини або суміші та не рекомендовані види застосування

Встановлене цільове призначення

Засіб для миття посуду та скляних виробів. Засіб для ручного миття посуду.

Не рекомендовані види застосування

Не використовуйте для цілей, відмінних від призначених.

1.3 Відомості про постачальника паспорту безпеки

Виробник

ПП «ТОРГОВИЙ ДІМ ДОНАТ»

вул. Дружби, буд. 5

09314 с. Рогізна, Київська обл., Україна

+38 (044) 2320344

office@donat.ua

Виклик екстреної допомоги за номером 112 або 103

1.4 Номер телефону екстреної допомоги

Надзвичайна ситуація

112

Виробник

+38 (044) 2320344

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10.05.2024 №539

Подр. Очей 2; H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

2.2 Елементи маркування

Маркування відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10.05.2024 №539



Сигнальне слово: Увага

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

EUN208 Містить Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазоліон/метилізотіазоліон). Може спричинити алергічну реакцію.

P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

P264 Ретельно вимити руки після поводження з продуктом.

P305 + P351 + P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P337 + P313 Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

P501 Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.

Містить:

Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.

Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

Кокодіетаноламід

Гідроксид натрію

Особливі положення

Поводитися відповідно до правил промислової гігієни та техніки безпеки.

2.3 Інші небезпеки

Стойка біоаккумулятивна токсична речовина (СБТ)/дуже стойка біоаккумулятивна речовина (дСдБ)

Компоненти цієї суміші не відповідають критеріям класифікації як СБТ або дСдБ.

Ендокринні руйнівні властивості

Продукт не містить речовин, які можуть викликати ендокринні порушення.

Додаткова інформація

Уникайте потрапляння в очі. Може викликати алергічні реакції у людей з підвищеною чутливістю.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3.1 Речовини

Для сумішей див. 3.2.

3.2 Суміші

Назва	CAS ЄС Індекс REACH	%	Класифікація відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10.05.2024 №539	Граничні концентрації	Примітки до речовин
Бензенсульфонові кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	85536-14-7 287-494-3 - 01-2119490234-40	5-10	Гостра токс. 4; H302 Кор. Шкіри 1B; H314	пероральний: АТЕ = 1470 мг/ кг маси тіла дермальний: АТЕ = 2000 мг/ кг маси тіла	/

Назва	CAS ЄС Індекс REACH	%	Класифікація відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10.05.2024 №539	Граничні концентрації	Примітки до речовин
Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	68891-38-3 500-234-8 -	5-10	Подр. Шкіри 2; H315 Пошк. Очей 1; H318 Вод. Хрон. Токс. 3; H412	Пошк. Очей 1; H318; C ≥ 10% Подр. Очей 2; H319; 5% ≤ C < 10%	/
Кокодіетаноламід	68603-42-9 271-657-0 -	1-2.5	Подр. Шкіри 2; H315 Пошк. Очей 1; H318	/	/
Хлорид натрію	7647-14-5 231-598-3 -	0.1-1	/	/	/
Гідроксид натрію	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	0.1-1	Мет. Кор. 1; H290 Кор. Шкіри 1A; H314	Кор. Шкіри 1A; H314; C ≥ 5% Кор. Шкіри 1B; H314; 2% ≤ C < 5% Подр. Шкіри 2; H315; 0.5% ≤ C < 2% Подр. Очей 2; H319; 0.5% ≤ C < 2%	/
Спирт, C12-C14, етоксильований	68439-50-9 - -	0.1-1	Гостра токс. 4; H302 Пошк. Очей 1; H318 Вод. Хрон. Токс. 3; H412	/	/
Styrene/Acrylate s Copolymer	9010-92-8 - -	0.1-1	Пошк. Очей 1; H318	/	/
Амонію нітрат	6484-52-2 229-347-8 -	0.1-1	Окис. Тв. 3; H272 Подр. Очей 2; H319	/	/
Едетат натрію дигідрат	6381-92-6 205-358-3 -	0.01-0.1	Гостра токс. 4; H332 ВТОМ-ХВ 2; H373	/	/
Сечовина	57-13-6 200-315-5 -	0.01-0.1	/	/	/
Парфум	- - -	0.01-0.1	Подр. Шкіри 2; H315 Шкіри Сенс. 1; H317	/	/
Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду	- 700-934-5 -	0.01-0.1	Шкіри Сенс. 1; H317 Подр. Очей 2; H319	/	/
C.I. 19140	1934-21-0 - -	<0.01	/	/	/

Назва	CAS ЄС Індекс REACH	%	Класифікація відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10.05.2024 №539	Граничні концентрації	Примітки до речовин
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізо-тіазоліон/ метилізотіазоліон)	55965-84-9 - 613-167-00-5	<0.01	Гостра токс. 3; H301 Гостра токс. 2; H310 Кор. Шкіри 1C; H314 Шкіри Сенс. 1A; H317 Пошк. Очей 1; H318 Гостра токс. 2; H330 Вод. Гостр. Токс. 1; H400; M = 100 Вод. Хрон. Токс. 1; H410; M = 100 EUN071	Кор. Шкіри 1C; H314; C ≥ 0.6% Подр. Шкіри 2; H315; 0.06% ≤ C < 0.6% Шкіри Сенс. 1A; H317; C ≥ 0.0015% Пошк. Очей 1; H318; C ≥ 0.6% Подр. Очей 2; H319; 0.06% ≤ C < 0.6%	B
Олія насіння фісташки (Pistacia Vera Seed Oil)	90082-81-8 290-173-0 -	/	/	/	/

Примітки до речовин

	Деякі речовини (кислоти, луги тощо) надходять на ринок у водних розчинах у різних концентраціях, тому ці розчини вимагають різної класифікації та маркування, оскільки небезпека залежить від різних концентрацій.
B	У розділі 3 записи з приміткою B мають загальне позначення такого типу: «нітритна кислота ... %». У цьому випадку постачальник має вказати на етикетці відсоткову концентрацію розчину. Якщо не зазначено інше, передбачається, що відсоткова концентрація розраховується на основі маса/маса.

Опис продукту

Вода до 100%. Не містить інших небезпечних компонентів або домішок, які можуть вплинути на класифікацію продукту. Суміш містить нейтралізовану речовину Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні. (CAS 85536-14-7, EC 287-494-3). Інгредієнти, які можуть викликати алергічні реакції, містяться в концентрації менше 0,01%.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Заходи першої допомоги

Загальні примітки

Забруднений одяг перед повторним використанням слід почистити. Див. розділ 8.

Після вдихання

За звичайних умов використання за призначенням цей матеріал не становить небезпеки при вдиханні.

Після контакту зі шкірою

Спеціальні заходи першої допомоги не потрібні.

Після контакту з очима

Негайно промити очі проточною водою, розкривши повіки пальцями. Після 5 хвилин промивання зняти контактні лінзи, якщо ви ними користуєтеся, і продовжити промивання. Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.

Після проковтування

Ретельно прополоскати рот водою. Не викликати блювання! У разі сумнівів або поганого самопочуття звернутися за медичною допомогою.

4.2 Найважливіші симптоми та ефекти, гострі та віддалені

Після вдихання

Немає за нормальних умов використання.

Після контакту зі шкірою

Повторний або тривалий контакт з продуктом може призвести до видалення природних жирів зі шкіри та неалергічного контактного дерматиту.

Після контакту з очима

Контакт з очима може викликати подразнення (почервоніння, сльозотеча, біль).

Після проковтування

Може викликати дискомфорт у животі.

4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та особливого лікування
Лікувати симптоматично.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Продукт не є легкозаймистим. Діоксид вуглецю. Вогнегасний порошок. Тонкорозпилена вода. Спиртостійка піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Струмінь води.

5.2 Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Небезпечні продукти горіння

Сам по собі продукт не горить.

5.3 Рекомендації для пожежних

Захисні дії

У разі пожежі чи нагрівання не вдихати пари.

Особливе захисне спорядження для пожежних

За необхідності носіть автономні дихальні апарати для гасіння пожежі. Зверніть увагу на чинні стандарти.

Додаткова інформація

Перемістіть непошкоджені контейнери з безпосередньої небезпечної зони, якщо це можна зробити безпечно.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

6.1 Заходи індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Для персоналу, не задіяного в ліквідації надзвичайної ситуації

Засоби захисту

Носіть засоби індивідуального захисту (див. розділ 8).

Запобіжні заходи

Спеціальні заходи безпеки не потрібні.

Порядок дій в аварійних ситуаціях

Уникайте контакту з очима.

Для аварійного персоналу

Дивіться також інформацію в розділі "Для персоналу, який не займається надзвичайними ситуаціями".

6.2 Заходи з охорони довкілля

Продукт не класифікується як небезпечний для довкілля.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Для локалізації

Запобігти розливу - закрити отвори на пошкодженій тарі.

Для прибирання

Пролиту кількість поглинути відповідними інертними матеріалами. Промити забруднену ділянку великою кількістю води.

Інша інформація

Див. розділ 7: безпечне поводження.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. також розділи 8 і 13.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Захисні заходи

Заходи щодо запобігання пожежі

Забезпечити належну вентиляцію.

Заходи щодо запобігання утворенню аерозолів і пилу

Використовувати загальну або локальну витяжну вентиляцію, щоб запобігти вдиханню парів та аерозолів.

Заходи щодо охорони довкілля

Подбайте про те, щоб запобігти розливам, відходам і мінімізувати викиди в навколишнє середовище.

Інші заходи

За умови правильного використання не потрібно вживати ніяких особливих запобіжних заходів.

Рекомендації щодо загальної гігієни праці

Дотримуватися правил особистої гігієни – мити руки під час перерв і після закінчення роботи з матеріалом.

7.2 Умови безпечного зберігання, в т.ч. будь-які несумісні матеріали

Технічні заходи та умови зберігання

Зберігати в закритому контейнері в сухому місці. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Пакувальні матеріали

Зберігати лише в оригінальній тарі.

Вимоги до складських приміщень і ємностей

Закривати відкриті контейнери після використання. Ставити контейнери вертикально, щоб запобігти витоку. Не зберігати в контейнерах без маркування.

Температура зберігання

5 - 25 °C

Клас зберігання

Зберігати відповідно до місцевих правил.

Додаткова інформація про умови зберігання

Зберігати в закритому контейнері в сухому місці. Зберігати в недоступному для дітей місці.

7.3 Специфічне кінцеве застосування

Рекомендації

Використовувати виключно за призначенням.

Спеціальні рішення для промислового сектора

Точні дані недоступні.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1 Параметри контролю

Граничні значення впливу на робочому місці

Назва продукту: **Бальзам для миття посуду з додаванням фісташкової олії**
Дата створення: **26.05.2025**, Редакція: **26.05.2025**, версія: **1.0**

Назва	mg/m ³	Зауваження	Значення біологічної толерантності
Хлорид натрію	5	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці	/
Гідроксид натрію	0.5	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці	/
Амонію нітрат	5	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці	/
Сечовина	10	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці	/

Інформація про процедури моніторингу

Наказ МОЗ України № 1192 від 09 липня 2024 року "Державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних речовин у повітрі робочої зони", "Державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту біологічних речовин у повітрі робочої зони".

Значення DNEL/DMEL (похідний безпечний/мінімальний рівень впливу)

Для продукту

Немає інформації.

Для компонентів

Назва	Тип	Шлях впливу	частота впливу	Зауваження	значення
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	7.6 мг/м ³
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	119 мг/кг маси тіла/добу
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	Споживач	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	1.3 мг/м ³
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	Споживач	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	42.5 мг/кг маси тіла/добу
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	0.425 мг/кг маси тіла/добу
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	2750 мг/кг маси тіла/добу
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	175 mg/m ³
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	15 мг/кг маси тіла/добу

Назва	Тип	Шлях впливу	частота впливу	Зауваження	значення
Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	Споживач	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	0.079 мг/кг маси тіла/добу
Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	Споживач	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	52 мг/м ³
Гідроксид натрію	Робітник	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	1 мг/м ³
Гідроксид натрію	Споживач	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	1 мг/м ³
Гідроксид натрію	Робітник	дермальний	довготривалий місцеві ефекти	висока небезпека	
Гідроксид натрію	Споживач	пероральний	довготривалий місцеві ефекти	висока небезпека	
Гідроксид натрію	Споживач	дермальний	довготривалий місцеві ефекти	висока небезпека	
Спирт, C12-C14, етоксильований	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	15 мг/кг
Спирт, C12-C14, етоксильований	Споживач	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	1650 мг/кг маси тіла/добу
Спирт, C12-C14, етоксильований	Споживач	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	52 mg/m ³
Амонію нітрат	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	21.3 мг/кг маси тіла/добу
Амонію нітрат	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	37.6 мг/м ³
Едетат натрію дигідрат	Робітник	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	1.5 мг/м ³
Едетат натрію дигідрат	Робітник	вдихання	короткочасний місцеві ефекти	/	3 мг/м ³
Едетат натрію дигідрат	Споживач	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	0.6 мг/м ³
Едетат натрію дигідрат	Споживач	вдихання	короткочасний місцеві ефекти	/	1.2 мг/м ³
Едетат натрію дигідрат	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	25 мг/кг маси тіла/добу
Сечовина	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	292 мг/м ³
Сечовина	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	580 мг/кг маси тіла/добу
Сечовина	Споживач	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	125 мг/м ³
Сечовина	Споживач	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	580 мг/кг маси тіла/добу
Сечовина	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	42 мг/кг маси тіла/добу

Назва	Тип	Шлях впливу	частота впливу	Зауваження	значення
Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	0.004 мг/м ³
Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	0.4 мг/кг маси тіла/добу
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазолін он/метилізотіазолінон)	Робітник	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	0.02 мг/м ³
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазолін он/метилізотіазолінон)	Споживач	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	0.02 мг/м ³

значення PNEC

Для продукту

Немає інформації.

Для компонентів

Назва	Шлях впливу	Зауваження	значення
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	прісна вода	/	0.268 мг/л
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	морська вода	/	0.027 мг/л
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	водоочисна станція	/	3.43 мг/л
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	прісноводні відклади	/	0.917
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	морська вода	/	0.024
Спирт, С12-С14, етоксильований	прісна вода	/	0.24 мг/л
Спирт, С12-С14, етоксильований	морська вода	/	0.024 мг/л
Амонію нітрат	прісна вода	/	0.45 мг/л
Амонію нітрат	морська вода	/	0.045 мг/л
Амонію нітрат	водоочисна станція	/	18 мг/л
Едетат натрію дигідрат	прісна вода	/	2.2 мг/л
Едетат натрію дигідрат	морська вода	/	0.22 мг/л
Едетат натрію дигідрат	ґрунт	/	0.72 мг/л
Сечовина	прісна вода	/	0.47 мг/л
Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду	прісна вода	/	0.32 мг/л

Назва	Шлях впливу	Зауваження	значення
Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду	морська вода	/	0.032 мг/л
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазолінон/метилізотіазолінон)	прісна вода	/	3.39 µg/L
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазолінон/метилізотіазолінон)	морська вода	/	3.39 µg/L

8.2 Контроль впливу

Відповідний технічний контроль

Заходи щодо запобігання впливу, пов'язані з речовиною/сумішшю, за визначених умов використання

Дотримуватися правил особистої гігієни – мити руки під час перерв і після закінчення роботи з матеріалом.
Поводитися відповідно до правил промислової гігієни та техніки безпеки.

Конструктивні заходи щодо запобігання впливу

Інформації немає.

Організаційні заходи щодо запобігання впливу

Мийте руки перед перервою та після роботи.

Технічні заходи щодо запобігання впливу

Неактуально.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей і обличчя

Без особливих вимог за нормальних умов використання.

Захист рук

У разі тривалого впливу використовувати захисні рукавиці (EN 374).

Відповідні матеріали

матеріал	Зауваження
Нітрил	BS EN ISO 374
Латекс	BS EN ISO 374

Захист шкіри

Немає вимог за нормальних умов використання.

Захист органів дихання

Не вимагається за нормального використання та належної вентиляції.

Термічні небезпеки

Неактуально.

Контроль впливу на довкілля

Заходи щодо запобігання впливу, пов'язані з речовиною/сумішшю

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища.

Інструкція щодо заходів запобігання впливу

Утилізувати згідно з правилами

Організаційні заходи щодо запобігання впливу

Дотримуйтесь чинних норм щодо захисту навколишнього середовища.

Технічні заходи щодо запобігання впливу

Не допускайте потрапляння продукту в каналізацію, каналізаційні системи або ґрунтові води.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Важлива інформація про здоров'я, безпеку та довкілля

Фізичний стан	Рідина
Форма	В'язка
Колір	Світло-зелений
Запах	Характерний
Поріг сприйняття запаху	Немає інформації.
Температура плавлення/замерзання	Дані відсутні
Температура розм'якшення	Дані відсутні.
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	Дані відсутні
Горючість	Незаймистий.
Межі вибухонебезпечності (об.%)	Дані не доступні, оскільки не міститься компонентів, класифікованих як легкозаймисті.
Температура займання	Не застосовно.
Температура самозаймання	Дані недоступні.
Температура розкладання	Немає даних.
Температура розкладання, що самоприскорюється (SADT)	Дані недоступні.
pH	8 — 9 при 20 °C
В'язкість (динамічний)	Не визначалось.
Розчинність (Вода)	Розчинний
Розчинність (Органічний розчинник)	Неактуально
Коефіцієнт розподілу	Немає інформації.
Тиск пари	Дані недоступні.
Густина	Не визначено.
Відносна густина пари/газу	Немає інформації.
Характеристики частинок	Немає інформації.

9.2 Інша інформація

Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Немає інформації.

Інші характеристики безпеки

Немає інформації.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реактивність

Відсутність небезпечної реакції за умов нормального використання.

10.2 Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов використання, рекомендованих умов поводження та зберігання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій
Відомих небезпечних реакцій немає.

10.4 Умови, яких слід уникати

Захищати від тепла, прямих сонячних променів, відкритого вогню, іскор. Продукт стабільний за нормальних умов використання, рекомендованих умов поводження та зберігання (див. розділ 7).

10.5 Несумісні матеріали

Сильні кислоти.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов використання не очікується утворення небезпечних продуктів розкладання.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти як визначено в Технічному регламенті класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10.05.2024 №539.

(а) Гостра токсичність

Для компонентів

Назва	Шлях впливу	Тип	Види	Час	значення	Метод	Зауваження
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	пероральн о	LD ₅₀	щур	/	> 300 мг/кг	OECD 401	Шкідливий при проковтуванні.
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	шкіра	LD ₅₀	щур	/	> 2000 мг/кг	OECD 402 OECD 402	/
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	шкіра	LD ₅₀	щур	/	2000 мг/кг	/	/
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	пероральн о	LD ₅₀	щур	/	2870 мг/кг	/	/
Кокодіетаноламід	пероральн о	LD ₅₀	щур	/	12400 µl/kg	/	/
Хлорид натрію	пероральн о	LD ₅₀	щур	/	3550 мг/кг	/	/
Хлорид натрію	шкіра	LD ₅₀	щур	/	> 10000 мг/кг	/	/
Хлорид натрію	при вдиханні	LC ₅₀	щур	/	> 42 мг/л	/	/
Гідроксид натрію	пероральн о	LD ₅₀	щур	/	325 мг/кг	/	/
Гідроксид натрію	шкіра	LD ₅₀	кролик	/	1350 мг/кг	/	/
Спирт, С12-С14, етоксильований	пероральн о	LD ₅₀	щур	/	300 - 2000 мг/кг	/	/

Назва	Шлях впливу	Тип	Види	Час	значення	Метод	Зауваження
Спирт, C12-C14, етоксильований	шкіра	LD ₅₀	кролик	/	> 2000 мг/кг	/	/
Амонію нітрат	перорально	LD ₅₀	щур	/	2950 мг/кг	OECD 401	/
Амонію нітрат	шкіра	LD ₅₀	щур	/	> 5000 мг/кг	OECD 402	/
Едетат натрію дигідрат	перорально	LD ₅₀	щур	/	2800 мг/кг	/	/
Едетат натрію дигідрат	при вдиханні	LC ₅₀	щур	6 год.	1 - 5 мг/л	OECD 403	/
Сечовина	перорально	LD ₅₀	щур	/	14300 мг/кг	OECD 401	/
Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду	перорально	LD ₅₀	щур	14 дні	> 2000 мг/кг маси тіла	OECD 420	/
Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду	шкіра	LD ₅₀	щур	24 год.	> 2000 мг/кг маси тіла	OECD 402	/
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазоліон/метилізотіазоліон)	перорально	LD ₅₀	щур	/	50 - 300 мг/кг	/	/
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазоліон/метилізотіазоліон)	шкіра	LD ₅₀	кролик	/	200 - 1000 мг/кг	/	/

Додаткова інформація

Відсутні лабораторні дані щодо суміші.

(b) Роз'їдання/подразнення шкіри

Немає інформації.

Додаткова інформація

Продукт не класифікується як подразнювальний для шкіри.

(c) Серйозне пошкодження/подразнення очей

Немає інформації.

Додаткова інформація

Може викликати подразнення та почервоніння при прямому контакті з очима.

(d) Сенсibiliзація дихальних шляхів або шкіри

Немає інформації.

Додаткова інформація

Продукт не класифікується як сенсibilізуєчий. Сенсibilізація при вдиханні не очікується. Містить принаймні один інгредієнт, який може спричинити сенсibilізацію. Може спричинити алергічну реакцію.

(e) Мутагенність (статевих клітин)

Немає інформації.

(f) Канцерогенність

Немає інформації.

(g) Токсична дія на репродуктивну функцію

Немає інформації.

Резюме оцінки властивостей CMR

Продукт не класифікується як канцерогенний, мутагенний або токсичний для репродуктивної функції.

(h) ВТОМ — одноразовий вплив

Немає інформації.

Додаткова інформація

ВТОМ-ОВ (однократний вплив): Не класифіковано.

(i) ВТОМ — повторний вплив

Немає інформації.

Додаткова інформація

ВТОМ-ПВ (повторний вплив): Не класифіковано.

(j) Небезпека у разі вдихання

Немає інформації.

Додаткова інформація

Небезпека у разі вдихання: Не класифіковано.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними та токсикологічними характеристиками

Контакт зі шкірою може викликати подразнення (почервоніння, свербіж).

Інтерактивні ефекти

Немає інформації.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Ендокринні руйнівні властивості

Для продукту

Продукт не містить речовин, що можуть спричинити ендокринні розлади.

Інша інформація

Для продукту

Дані відсутні.

Для компонентів

Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.

Корозійна небезпека для шкіри та очей.

Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

Сильний подразник очей. Тривалий контакт зі шкірою може викликати подразнення.

Амонію нітрат

Потрапляння в очі може викликати подразнення.

Едетат натрію дигідрат

ВТОМ - повторний вплив може спричинити пошкодження органів внаслідок тривалого або багаторазового впливу.

Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду

Може викликати сенсibilізацію при контактi зі шкірою.

Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1)

(метилхлороізотіазоліон/метилізотіазоліон)

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

12.1 Токсичність

Гостра (короткочасна) токсичність

Для компонентів

Назва	Тип	значення	Час впливу	Види	організм	Метод	Зауваження
Бензенсульф онова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	LC ₅₀	1 - 10 мг/л	96 год.	риби	/	OECD 203	/
Бензенсульф онова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	EC ₅₀	1 - 10 мг/л	48 год.	Водні організми	/	OECD 202	/
Бензенсульф онова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.	EC ₅₀	10 - 100 мг/л	72 год.	водорості	/	OECD 201	/
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	EC ₅₀	27.7 мг/л	72 год.	водорості	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	прісна вода
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	EC ₅₀	7.4 мг/л	48 год.	ракоподібні	<i>Daphnia pulex</i>	/	Свіжа вода
Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі	LC ₅₀	7.1 мг/л	96 год.	риби	<i>Danio rerio</i>	/	Свіжа вода
Гідроксид натрію	LC ₅₀	45.4 мг/л	96 год.	риби	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
Гідроксид натрію	LC ₅₀	189 мг/л	/	Водні рослини	/	/	/
Спирт, С12-С14, етоксильований	EC ₅₀	> 1 mg/L	48 год.	Водні організми	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Спирт, С12-С14, етоксильований	EC ₅₀	> 1 мг/л	72 год.	Водні рослини	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/

Назва	Тип	значення	Час впливу	Види	організм	Метод	Зауваження
Амонію нітрат	LC ₅₀	447 мг/л	48	риби	/	/	/
Амонію нітрат	EC ₅₀	490 мг/л	48 год.	Водні організми	/	/	/
Амонію нітрат	EC ₅₀	1700 мг/л	10 дні	водорості	/	/	/
Едетат натрію дигідрат	LC ₅₀	100 мг/л	96 год.	риби	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA OPP 72-1	/
Едетат натрію дигідрат	EC ₅₀	100 мг/л	48 год.	ракоподібні	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Едетат натрію дигідрат	EC ₅₀	100 мг/л	72 год.	водорості	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
Сечовина	LC ₅₀	> 6810 мг/л	96 год.	риби	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
Сечовина	EC ₅₀	10000 мг/л	24 год.	ракоподібні	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлорої зотіазоліон/метилізотіазоліон)	EC ₅₀	0.16 мг/л	48 год.	Водні організми	<i>Daphnia</i>	OECD 202	/
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлорої зотіазоліон/метилізотіазоліон)	EC ₅₀	0.027 мг/л	72 год.	водорості	/	OECD 201	/

Назва	Тип	значення	Час впливу	Види	організм	Метод	Зауваження
Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлорої зотіазолінон/метилізотіазолінон)	LC ₅₀	0 - 19 мг/л	96 год.	риби	/	OECD 203	/

Хронічна (тривала) токсичність

Для компонентів

Назва	Тип	значення	Час впливу	Види	організм	Метод	Зауваження
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-вторалкільні похідні.	NOEC	21 мг/л	196 дні(в)	риба	/	/	/
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-вторалкільні похідні.	NOEC	1 - 10 мг/л	21 дні(в)	водні безхребетні	/	/	/
Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-вторалкільні похідні.	LC ₅₀	> 1000 mg/kg	14 дні(в)	дощові черв'яки	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	/

Додаткова інформація

Продукт не був протестований.

12.2 Стійкість і розкладання

Абіотичне розкладання, фізико- та фотохімічна елімінація

Немає інформації.

Біодеградація

Немає інформації.

Додаткова інформація

Дані відсутні.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Коефіцієнт розподілу

Немає інформації.

Фактор біоконцентрації (BCF)

Немає інформації.

Додаткова інформація

Дані відсутні.

12.4 Рухливість у ґрунті

Відомий або передбачуваний розподіл у середовищі

Немає інформації.

Поверхневий натяг

Немає інформації.

Адсорбція/десорбція

Немає інформації.

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Компоненти цього продукту не відповідають критеріям класифікації як СБТ або дСдБ.

12.6 Ендокринні руйнівні властивості

Для продукту

Продукт не містить речовин, що можуть спричинити ендокринні розлади.

12.7 Інші побічні ефекти

Інших негативних екологічних наслідків (наприклад, виснаження озонового шару, фотохімічне утворення озону, ендокринні порушення, глобальне потепління) не очікується.

12.8 Додаткова інформація

Для продукту

Продукт не класифікується як небезпечний для довкілля. Не допускайте потрапляння нерозбавленого продукту або його великих кількостей у ґрунтові води, водойми або каналізаційну систему.

Для компонентів

Бензенсульфонова кислота, 4-С10-13-втор-алкільні похідні.

Легко піддається біологічному розкладанню. Низький потенціал біоаккумуляції. log K_{ow} 3.4

Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками. Легко піддається біологічному розкладанню. Біоаккопичення не очікується.

Гідроксид натрію

Речовина неорганічна і не піддається біологічному розкладанню. Не очікується адсорбція на ґрунті.

Спирт, С12-С14, етоксильований

Біологічно розкладається (>60%) Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками. Низький потенціал біоаккумуляції. Рухливий у ґрунті.

Едетат натрію дигідрат

Речовина не піддається біологічному розкладанню. Не біоакмулюється.

Сечовина

Легко піддається біологічному розкладанню.

Продукти реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду

Біологічно розкладається на 45%. Біоаккопичення не очікується. Біоаккопичення не очікується.

Реакційна маса 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (метилхлороізотіазоліон/метилізотіазоліон)

Біологічно розкладається на 30-60%

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОБРОБЛЕННЯ ВІДХОДІВ

13.1 Методи поводження з відходами

Утилізація продукту/упаковки

Хімічні відходи

З відходами слід поводитися відповідно до національних норм.

Коди відходів / позначення відходів відповідно до класифікатора відходів (LoW)

20 01 29* - Мийні засоби, що містять небезпечні речовини

Пакування

Упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих або національних норм.

Коди відходів / позначення відходів відповідно до класифікатора відходів (LoW)

15 01 02 - Пластикові упаковки

Інформація, що стосується обробки відходів

Утилізувати відповідно до вимог законодавства.

Інформація, що стосується зливання у каналізацію

Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.

Інші рекомендації щодо утилізації

Дотримуйтесь чинного законодавства.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Номер ООН			
Не небезпечний згідно з правилами транспортування.	Не небезпечний згідно з правилами транспортування.	Не небезпечний згідно з правилами транспортування.	Не небезпечний згідно з правилами транспортування.
14.2 Належне вантажне найменування ООН			
Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується
14.3 Клас(-и) небезпеки при транспортуванні			
Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується
14.4 Клас упаковки			
Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується	Не вказано/не застосовується
14.5 Небезпека для довкілля			
NO	NO	NO	NO
14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача			
Обмежені кількості Не вказано/не застосовується *Додаткову інформацію див. нижче	Обмежені кількості Не вказано/не застосовується *Додаткову інформацію див. нижче	*Додаткову інформацію див. нижче	Обмежені кількості Не вказано/не застосовується *Додаткову інформацію див. нижче
14.7 Транспортування у насипному стані відповідно до додатку II MARPOL та Кодексу IBC			
	Не вказано/не застосовується		

Додаткова інформація (ADR)

Не є небезпечним вантажем відповідно до транспортних правил.

Додаткова інформація (IMDG)

Не є небезпечним вантажем відповідно до транспортних правил.

Додаткова інформація (IATA)

Не є небезпечним вантажем відповідно до транспортних правил.

Додаткова інформація (ADN)

Не є небезпечним вантажем відповідно до транспортних правил.

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗАКОНОДАВСТВА

15.1 Норми/законодавство щодо охорони праці, техніки безпеки та захисту навколишнього середовища, визначені для речовини або суміші

- Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції від 23.7.2024 р. № 847
- Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10.05.2024 №539

Інформація згідно з Директивою 2004/42/ЕС щодо обмеження викидів летких органічних сполук (настанови щодо ЛОС)

не застосовується

Склад відповідно до Технічного регламенту мийних засобів від 20 серпня 2008 р. № 717

5% - < 15%: аніонні поверхнево-активні речовини;< 5%: неіоногенні поверхнево-активні речовини, консерванти (продукт реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду; метилізотіазоліон, метилхлорізотіазол іон); парфум

Особливі інструкції

Немає інформації.

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не потрібна.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Індикація змін

Немає інформації.

Ключові літературні посилання та джерела даних

1. Закон України № 2804-IX від 01.12.2022 «Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією».
2. Технічний регламент щодо безпечності хімічної продукції згідно Постанови КМУ від 23 липня 2024 р. № 847.
3. Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції згідно Постанови КМУ від 10 травня 2024 р. № 539.
4. Технічний регламент мийних засобів згідно Постанови КМУ від 20 серпня 2008 р. № 717.
5. Наказ МОЗ від 09.07.2024 № 1192 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого в місту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони».
6. Постанова КМУ від 20 жовтня 2023 р. № 1102 «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів».
7. ДСТУ ГОСТ 30333:2009 Паспорт безпечності хімічної продукції. Загальні вимоги.
8. Закон України від 25.06.91 № 1264-XII «Про охорону навколишнього природного середовища».
9. Дані від виробника речовини/суміші, за наявності - інформація з реєстраційних досьє.
10. База даних ECHA.

Скорочення та аббревіатури

ATE - Оцінка гострої токсичності

ADR - угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

ADN - європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами

CLP - регламент про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей; Регламент (ЄС) № 1272/2008

CAS# - реєстраційний номер хімічних сполук служби реферування відповідних публікацій з хімії
CMR - канцерогенна, мутагенна або токсична для репродуктивної функції речовина
DMEL - похідний мінімальний рівень впливу
DNEL - похідний рівень відсутності впливу
ECHA - Європейське хімічне агентство
EINECS - Європейський перелік існуючих комерційних речовин
ELINCS - Європейський перелік потенційно шкідливих хімічних речовин
EN - європейський стандарт
EU - Європейський Союз
GHS - Глобальна гармонізована система
IATA - Міжнародна асоціація повітряного транспорту
ICAO-TI - технічні інструкції з безпечного транспортування небезпечних вантажів повітрям
IMDG - міжнародні морські перевезення небезпечних вантажів
IMSBC - міжнародні морські перевезення твердих насипних вантажів
IUCLID - Міжнародна уніфікована база даних інформації про хімічні речовини
IUPAC - Міжнародний союз теоретичної та прикладної хімії
Kow - коефіцієнт розподілу октанол-вода
LC50 - летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції
LD50 - летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза)
LoW - перелік відходів
MSDS - паспорт безпеки матеріалу
OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку
OEL - межа впливу на робочому місці
OSHA - Європейське агентство з безпеки та гігієни праці
СБТ - Стіяка, біоаккумулятивна та токсична речовина
REACH - Регламент (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин та препаратів
RID - Регламент щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею
RIP - проєкт впровадження REACH
SDS - паспорт безпеки
BTOM - Вибіркова токсичність для окремих органів-мішеней
BTOM-ПВ - Вибіркова токсичність для окремих органів-мішеней - повторний вплив
BTOM-ОВ - Вибіркова токсичність для окремих органів-мішеней - одноразовий вплив
SVHC - особливо небезпечні речовини
дСДБ - дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина

Перелік відповідних фраз H

H272 Може розвивати пожежу; окиснювач.
H290 Може спричинити корозію металів.
H301 Токсично при проковтуванні.
H302 Шкідливо при проковтуванні.
H310 Смертельно при контакті зі шкірою.
H312 Шкідливо при контакті зі шкірою.
H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H330 Смертельно при вдиханні.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
EUH071 Спричиняє ураження дихальних шляхів.

Рекомендації щодо навчання

Прочитайте та дотримуйтесь рекомендацій виробника.

Додаткова інформація

Продукт класифіковано згідно з правилами Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції згідно Постанови КМУ від 10 травня 2024 р. № 539