

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту

Гель для миття посуду на основі харчової соди DONAT Clean Nature

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ № ДР: Не застосовно. Суміш

Фасування: 1000 мл, 1100 мл, 5000 мл (флакон ПВХ);

450 мл, 500 мл, 800 мл, 900 мл, 1000 мл, 1100 мл, 1500 мл, 2000 мл (дой-пак);

5000 мл (каністра ПВХ); 500 мл, 1000 мл, 4500 мл, 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., Білоцерківський р-н, 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 Метилізотіазолінон та Метилхлороізотіазолінон (3:1). 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:

benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Cocodiethanolamide

Sodium hydroxide

Особливі положення

Поводитися відповідно до правил промислової гігієни та техніки безпеки.

2.3 Інші небезпеки

Стіяка біоаккумулятивна токсична речовина (СБТ)/дуже стійка 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
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	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%	/
Sodium Bicarbonate	144-55-8 205-633-8 - 01-2119457606-32	1-2.5	/	/	/
Cocodiethanola mide	68603-42-9 271-657-0 -	1-2.5	Подр. Шкіри 2; H315 Пошк. Очей 1; H318	/	/
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	0.1-1	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%	/
Sodium chloride	7647-14-5 231-598-3 -	0.1-1	/	/	/
Alcohol, C12-C14, ethoxylated	68439-50-9 - -	0.1-1	Гостра токс. 4; H302 Пошк. Очей 1; H318 Вод. Хрон. Токс. 3; H412	/	/
Ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 - 01-2119490981-27	0.1-1	Окис. Тв. 3; H272 Подр. Очей 2; H319	/	/
Urea	57-13-6 200-315-5 - 01-2119463277-33	0.01-0.1	/	/	/
Edetate disodium dihydrate	6381-92-6 205-358-3 - 01-2119486775-20	0.01-0.1	Гостра токс. 4; H332 ВТОМ-ХВ 2; H373	/	/
Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde	- 700-934-5 -	<0.01	Шкіри Сенс. 1; H317 Подр. Очей 2; H319	/	/

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
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5	<0.0015	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

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 benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (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 користуєтесь, 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 витокі. 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 не доступні.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1 Параметри контролю

Граничні значення впливу на робочому місці

Назва	mg/m ³	Зауваження
Sodium Bicarbonate	5	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці

Назва	мг/м ³	Зауваження
Sodium hydroxide	0.5	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці
Sodium chloride	5	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці
Ammonium nitrate	5	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці
Urea	10	8-годинний середньозмінний показник впливу на робочому місці

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

Для продукту

Немає інформації.

Для компонентів

Назва	Тип	Шлях впливу	частота впливу	Зауваження	значення
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	7.6 мг/м ³
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	119 мг/кг маси тіла/добу
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Споживач	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	1.3 мг/м ³
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Споживач	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	42.5 мг/кг маси тіла/добу
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	0.425 мг/кг маси тіла/добу
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	2750 мг/кг маси тіла/добу
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	175 mg/м ³
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	15 мг/кг маси тіла/добу
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Споживач	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	0.079 мг/кг маси тіла/добу
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Споживач	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	52 мг/м ³

Назва	Тип	Шлях впливу	частота впливу	Зауваження	значення
Sodium hydroxide	Робітник	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	1 мг/м ³
Sodium hydroxide	Споживач	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	1 мг/м ³
Sodium hydroxide	Робітник	дермальний	довготривалий місцеві ефекти	висока небезпека	
Sodium hydroxide	Споживач	пероральний	довготривалий місцеві ефекти	висока небезпека	
Sodium hydroxide	Споживач	дермальний	довготривалий місцеві ефекти	висока небезпека	
Ammonium nitrate	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	21.3 мг/кг маси тіла/добу
Ammonium nitrate	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	37.6 мг/м ³
Urea	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	292 мг/м ³
Urea	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	580 мг/кг маси тіла/добу
Urea	Споживач	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	125 мг/м ³
Urea	Споживач	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	580 мг/кг маси тіла/добу
Urea	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	42 мг/кг маси тіла/добу
Edetate disodium dihydrate	Робітник	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	1.5 мг/м ³
Edetate disodium dihydrate	Робітник	вдихання	короткочасний місцеві ефекти	/	3 мг/м ³
Edetate disodium dihydrate	Споживач	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	0.6 мг/м ³
Edetate disodium dihydrate	Споживач	вдихання	короткочасний місцеві ефекти	/	1.2 мг/м ³
Edetate disodium dihydrate	Споживач	пероральний	довготривалий системні ефекти	/	25 мг/кг маси тіла/добу
Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde	Робітник	вдихання	довготривалий системні ефекти	/	0.004 мг/м ³
Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde	Робітник	дермальний	довготривалий системні ефекти	/	0.4 мг/кг маси тіла/добу
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Робітник	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	0.02 мг/м ³
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Споживач	вдихання	довготривалий місцеві ефекти	/	0.02 мг/м ³

значення PNEC

Для продукту

Немає інформації.

Для компонентів

Назва	Шлях впливу	Зауваження	значення
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	прісна вода	/	0.268 мг/л
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	морська вода	/	0.027 мг/л
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	водоочисна станція	/	3.43 мг/л
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	прісноводні відклади	/	0.917
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	морська вода	/	0.024
Ammonium nitrate	прісна вода	/	0.45 мг/л
Ammonium nitrate	морська вода	/	0.045 мг/л
Ammonium nitrate	водоочисна станція	/	18 мг/л
Urea	прісна вода	/	0.47 мг/л
Edetate disodium dihydrate	прісна вода	/	2.2 мг/л
Edetate disodium dihydrate	морська вода	/	0.22 мг/л
Edetate disodium dihydrate	ґрунт	/	0.72 мг/л
Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde	прісна вода	/	0.32 мг/л
Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde	морська вода	/	0.032 мг/л
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	прісна вода	/	3.39 µg/L
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	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

Немає інформації.

Організаційні заходи щодо запобігання впливу

Мийте руки перед перервою та після роботи.

Технічні заходи щодо запобігання впливу

Не має значення.

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	Гель
Колір	Безбарвний
Запах	Характерний
Поріг сприйняття запаху	Немає інформації
Температура плавлення/замерзання	Дані недоступні
Температура розм'якшення	Неактуально
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	Дані недоступні
Горючість	Незаймистий
Межі вибухонебезпечності (об.%)	Дані недоступні, оскільки не містить компонентів, класифікованих як легкозаймисті
Температура займання	Незастосовно
Температура самозаймання	Дані недоступні
Температура розкладання	Немає даних
Температура розкладання, що самоприскорюється (SADT)	Дані недоступні
pH	8 — 9 при 20 °C
В'язкість (динамічний)	Невизначено
Розчинність (Вода)	Розчинний
Розчинність (Органічний розчинник)	Неактуально

Коефіцієнт розподілу	Немає інформації
Тиск пари	Дані недоступні
Густина	Невизначено
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 Технічного регламенту 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
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	пероральн о	LD ₅₀	щур	/	> 300 мг/кг	OECD 401	Шкідливий при проковтуванні.
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	шкіра	LD ₅₀	щур	/	> 2000 мг/кг	OECD 402 OECD 402	/

Назва	Шлях впливу	Тип	Види	Час	значення	Метод	Зауваження
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	шкіра	LD ₅₀	щур	/	2000 мг/кг	/	/
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	перорально	LD ₅₀	щур	/	2870 мг/кг	/	/
Sodium Bicarbonate	перорально	LD ₅₀	щур	/	3360 мг/кг	/	/
Cocodiethanolamide	перорально	LD ₅₀	щур	/	12400 µl/kg	/	/
Sodium hydroxide	перорально	LD ₅₀	щур	/	325 мг/кг	/	/
Sodium hydroxide	шкіра	LD ₅₀	кролик	/	1350 мг/кг	/	/
Sodium chloride	перорально	LD ₅₀	щур	/	3550 мг/кг	/	/
Sodium chloride	шкіра	LD ₅₀	щур	/	> 10000 мг/кг	/	/
Sodium chloride	при вдиханні	LC ₅₀	щур	/	> 42 мг/л	/	/
Alcohol, C12-C14, ethoxylated	перорально	LD ₅₀	щур	/	300 - 2000 мг/кг	/	/
Alcohol, C12-C14, ethoxylated	шкіра	LD ₅₀	кролик	/	> 2000 мг/кг	/	/
Ammonium nitrate	перорально	LD ₅₀	щур	/	2950 мг/кг	OECD 401	/
Ammonium nitrate	шкіра	LD ₅₀	щур	/	> 5000 мг/кг	OECD 402	/
Urea	перорально	LD ₅₀	щур	/	14300 мг/кг	OECD 401	/
Edetate disodium dihydrate	перорально	LD ₅₀	щур	/	2800 мг/кг	/	/
Edetate disodium dihydrate	при вдиханні	LC ₅₀	щур	6 год.	1 - 5 мг/л	OECD 403	/
Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde	перорально	LD ₅₀	щур	14 дні	> 2000 мг/кг маси тіла	OECD 420	/
Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde	шкіра	LD ₅₀	щур	24 год.	> 2000 мг/кг маси тіла	OECD 402	/
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	перорально	LD ₅₀	щур	/	50 - 300 мг/кг	/	/

Назва	Шлях впливу	Тип	Види	Час	значення	Метод	Зауваження
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	шкіра	LD ₅₀	кролик	/	200 - 1000 мл/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 сенсibiliзуючий. Сенсibiliзація при вдиханні не очікується. Містить принаймні один інгредієнт, який може спричинити сенсibiliзацію. 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 недоступні.

Для компонентів

benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Корозійна небезпека для шкіри та очей

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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

Ammonium nitrate

Потрапляння в очі може викликати подразнення.

Edetate disodium dihydrate

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

Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde

Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

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
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	LC ₅₀	1 - 10 мг/л	96 год.	риби	/	OECD 203	/
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	EC ₅₀	1 - 10 мг/л	48 год.	Водні організми	/	OECD 202	/
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	EC ₅₀	10 - 100 мг/л	72 год.	водорості	/	OECD 201	/
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	EC ₅₀	27.7 мг/л	72 год.	водорості	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	прісна вода
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	EC ₅₀	7.4 мг/л	48 год.	ракоподібні	<i>Daphnia pulex</i>	/	Свіжа вода
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	LC ₅₀	7.1 мг/л	96 год.	риби	<i>Danio rerio</i>	/	Свіжа вода

Назва	Тип	значення	Час впливу	Види	організм	Метод	Зауваження
Sodium Bicarbonate	LC ₅₀	833.28 мг/л	96 год.	риби	/	/	/
Sodium Bicarbonate	EC ₅₀	101 мг/л	48 год.	ракоподібні	/	/	/
Sodium Bicarbonate	EC ₅₀	650 мг/л	96 год.	водорості	/	/	/
Sodium hydroxide	LC ₅₀	45.4 мг/л	96 год.	риби	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
Sodium hydroxide	LC ₅₀	189 мг/л	/	Водні рослини	/	/	/
Alcohol, C12-C14, ethoxylated	EC ₅₀	> 1 мг/L	48 год.	Водні організми	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Alcohol, C12-C14, ethoxylated	EC ₅₀	> 1 мг/л	72 год.	Водні рослини	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
Ammonium nitrate	LC ₅₀	447 мг/л	48	риби	/	/	/
Ammonium nitrate	EC ₅₀	490 мг/л	48 год.	Водні організми	/	/	/
Ammonium nitrate	EC ₅₀	1700 мг/л	10 дні	водорості	/	/	/
Urea	LC ₅₀	> 6810 мг/л	96 год.	риби	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
Urea	EC ₅₀	10000 мг/л	24 год.	ракоподібні	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Edetate disodium dihydrate	LC ₅₀	100 мг/л	96 год.	риби	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA OPP 72-1	/
Edetate disodium dihydrate	EC ₅₀	100 мг/л	48 год.	ракоподібні	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Edetate disodium dihydrate	EC ₅₀	100 мг/л	72 год.	водорості	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	EC ₅₀	0.16 мг/л	48 год.	Водні організми	<i>Daphnia</i>	OECD 202	/
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	EC ₅₀	0.027 мг/л	72 год.	водорості	/	OECD 201	/

Назва	Тип	значення	Час впливу	Види	організм	Метод	Зауваження
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	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
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	NOEC	21 мг/л	196 дні(в)	риба	/	/	/
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	NOEC	1 - 10 мг/л	21 дні(в)	водні безхребетні	/	/	/
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	LC ₅₀	> 1000 mg/kg	14 дні(в)	дощові черв'яки	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	/
Sodium Bicarbonate	NOEC	26.8 мг/л	240 год.	водорості	/	/	/

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

benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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

Sodium hydroxide

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

Alcohol, C12-C14, ethoxylated

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

Urea

Легко піддається біологічному розкладанню.

Edetate disodium dihydrate

Речовина не піддається біологічному розкладанню. Не біоакмулюється.

Reaction products of ethylene glycol, urea and paraformaldehyde

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

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

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

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

5% - < 15% аніонні поверхнево-активні речовини; < 5% неіоногенні поверхнево-активні речовини, < 5%: консерванти (продукт реакції етиленгліколю, сечовини та параформальдегіду; метилізотіазолінон, метилхлорізоіазолінон).

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 вмісту 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
CSA - оцінка хімічної безпеки
CSR - звіт про хімічну безпеку
DMEL - похідний мінімальний рівень впливу
DNEL - похідний рівень відсутності впливу
Номер EC - номер EINECS та ELINCS (див. також EINECS та ELINCS)

EU - Європейський Союз
EWC - Європейський каталог відходів (замінено на LoW – див. нижче)
GES - загальний сценарій впливу
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
IT - інформаційні технології
IUCLID - Міжнародна уніфікована база даних інформації про хімічні речовини
IUPAC - Міжнародний союз теоретичної та прикладної хімії
JRC - спільний дослідницький центр
Kow - коефіцієнт розподілу октанол-вода
LC50 - летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції
LD50 - летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза)
LE - юридична особа
LoW - перелік відходів (див. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - провідний реєстрант
M/I - виробник / імпортер
MS - держави-члени
MSDS - паспорт безпеки матеріалу
OC - умови експлуатації
OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку
OEL - межа впливу на робочому місці
OJ - офіційний журнал
OR - єдиний представник
OSHA - Європейське агентство з безпеки та гігієни праці
СБТ - Стіяка, біоаккумулятивна та токсична речовина
PEC - розрахункова небезпечна концентрація
PNEC(s) - розрахункова безпечна концентрація
PPE - засоби індивідуального захисту
(Q)SAR - якісний зв'язок структура-активність
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
RMM - захід управління ризиками
SCBA - автономний дихальний апарат
SDS - паспорт безпеки
SIEF - форум обміну інформацією про речовини
SME - малі та середні підприємства
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
UN - ООН
дСдБ - дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина

Перелік відповідних фраз H

H272 Може розвивати пожежу; окиснювач.
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.

EUN071 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