

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/17

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade

Хімічна назва: sodium sulphite

CAS-номер: 7757-83-7

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: Хімікат

Рекомендовано до використання: неорганічні відновники, первинний продукт для хімічного синтезу, хімічний продукт для обробки., Домішки до кометики, Папір та текстильні хімічні речовини., будівельна хімія

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

| Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

| Продукту не потрібні маркування про небезпеку у відповідності до критерій GHS

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUH031: При контакті з кислотами виділяє токсичний газ.

| Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: sodium sulphite

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Про особливу небезпеку невідомо, якщо дотримані нормативні вимоги/приписи стосовно зберігання та поводження. Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

Продукт не містить речовину більше затверджених законом лімітів, що відповідають PBT (тривалий/біоаккумулятивний/токсичний) критеріям або vPvB (дуже тривалий/дуже біоаккумулятивний) критеріям. Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічне походженняNa₂SO₃

sodium sulphite

EUH031

CAS-номер: 7757-83-7

Номер EC: 231-821-4

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

3.2. Суміші

недотичний

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Якщо після вдихання пилу виникають ускладнення, перейти на свіже повітря та звернутися за медичною допомогою. Після вдихання продуктів розпаду: негайно надати кортикостероїд з дозувального балончика. Звернутися до лікаря.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Негайно промити уражені очі проточною водою протягом принаймні 15 хвилин з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., Багато осіб є чутливими до домішок сульфідів і можуть мати низку симптомів, включаючи дерматит, кропив'янку, ангіоневротичний набряк, біль у животі, діарею, бронхоконстрикцію та анафілаксію.

Небезпека: Небезпека утворення диоксиду сірки під час реакції з кислотою шлункового соку після проковтування.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

водомет

Додаткова інформація:
Продукт не горить.

Визначити протипожежні заходи наволишніх зон.

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: Sulphur dioxide

Порада: Вказані речовини можуть бути вивільненими, якщо продукт зазнав пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Продукт негорючий; повинно Визначити протипожежні заходи наволишніх зон. Забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Використовувати індивідуальний захисний одяг
Забезпечити належну вентиляцію. Уникати пилоутворення

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. Не зливати до підземного шару ґрунту/грунту Утримати та утилізувати забруднену воду для промивання.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Зібрати/змести Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Уникати пилоутворення
Уникайте контакту речовини зі шкірою та очима.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Негорюча речовина/продукт. Спеціальні попереджувальні заходи не потрібні.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від кислот та кислотоутворюючих речовин. Зберігати окремо від окисників.

Належний матеріал для ємностей: нержавіюча сталь 1.4541, нержавіюча сталь 1.4571, Поліетилен високої густини, Поліетилен низької густини, Вуглеродна сталь (залізо)

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Тримати ємність щільно закритою в прохолодному місці з гарною вентиляцією. Зберігати ємність сухою. Продукт поглинає кисень. Небезпека нестачі кисню у ємностях та цистернах.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

Повинно дотримуватись граничного значення запиленості.

Речовина здатна змінюватись, якщо недотримано вказівок зі зберігання та поводження.

7446-09-5: Sulphur dioxide

MAC CEIL 10 mg/m³ (UK MAC R), пари

PNEC

прісна вода:

Небезпеки не виявлено.

морська вода:

Небезпеки не виявлено.

Очисні споруди:

Небезпеки не виявлено.

осад (морська вода):

Небезпеки не виявлено.

осад (прісна вода):

Небезпеки не виявлено.

повітря:

Небезпеки не виявлено.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

ґрунт:

Небезпеки не виявлено.

DNEL

Небезпеки не виявлено.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Захист органів дихання за утворення пилу. За низьких концентрацій або короточасній дії необхідний захист органів дихання: (Пиловий) фільтр EN 143 тип P1(малої ефективності (тверді частинки інертних речовин)). У разі утворення газу/пару, необхідний захист органів дихання Комбінований фільтр EN 141 тип ABEK-P3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:

Рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1)

Матеріали, які підходять також для подовженого, прямого контакту (Рекомендовано: Захисний індекс 6, який відповідає > 480 хвилинам часу проникнення відп. EN ISO 374-1) нїтрїлкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), полівінілхлорид (0,7 мм) та ін.

Додаткова примітка: специфікації засновані на дослідях, бібліографічні дані та інформація з виробників рукавичок походить зі схожих речовин за аналогією. За багатьох умов (напр. температури) має бути взяте до уваги, що практичне використання рукавичок хімічного захисту може бути значно коротшим за період занурення, який було визначено через дослідження. Через велику різноманітність видів, потрібно враховувати інструкції виробника з використання.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. Не вдихати пару або пил. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:

твердий

Форма:

порошок, кристалічний

Колір:

від білого до злегка жовтого

Запах:

без запаху

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Границя сприйняття запаху.:

Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.

Точка плавлення (розпад):

Речовина/продукт розпадається.

Точка кипіння:

(1.013,25 hPa)

Науово не підтверджене дослідження.

Займистість:

Науово не підтверджене дослідження., важкозаймистий

(інше)

Нижня межа вибуховості:

Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.

Верхня межа вибуховості:

Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.

Точка спалаху:

не застосовується, продукт твердий

Термічний розпад:

500 °C

Показник pH:

8,5 - 10,5
(5 %(m), 20 °C)

(OECD Guideline 122)

В'язкість, динамічна:

недотичний

Розчинність у воді:

Бібліографічні дані.

220 g/l
(20 °C)Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -4
(25 °C)

(OCDE, Директива 107)

Тиск пару:

Науово не підтверджене дослідження.

Відносна густина:

2,63

(20 °C)

Густина:

Бібліографічні дані.

2,633 g/cm³
(20 °C)

Бібліографічні дані.

Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами: 257 µm

(D50, ISO 13320-1)

Дослідна речовина: інші TS
дрібні частинки -**9.2. Інша інформація****Інформація стосовно класів фізичної небезпеки**Вибухова речовина

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Небезпека вибуху: На основі хімічної структури,
відсутні вказівки стосовно
вибухових властивостей

Чутливість до ударів: На підставі хімічної структури, чутливість до ударів відсутня.

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: На основі структурних
властивостей продукт не
класифікований як окислювач.

Займисті тверді речовини

Швидкість горіння: Науово не підтверджене
дослідження.

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

Інші характеристики з безпеки

Насипна густина: 1.400 - 1.600 kg/m³ (інше)

pK_A: Науово не підтверджене
дослідження.

Адсорбція/вода-грунт: Науово не підтверджене
дослідження.

Ступінь випаровування: Продукт є нелетючою твердою
речовиною.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

10.2. Хімічна стабільність

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Реагує з нітритами. Реагує з нітратами. Реагує з окисниками. Утворення двоокису сірки під дією кислот. Продукт поглинає кисень.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати вологості. уникати атмосферного кисню

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:
нітріти, нітрати, окисники, кислоти

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

Sulphur dioxide

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Низької токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): прибл. 2.610 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 щур (при вдиханні): > 5,5 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Смертність не спостерігалась. Досліджений як аерозоль пилу.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (тест Draize)

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (подібно директиві OECD 404)

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (тест Draize)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

В дослідках на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри. Не можна виключати сенсibiliзуючий вплив на деяких чутливих людей.

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) миша: Несенсибилизуючий (OECD Директива 429)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина не була мутагенною у дослідках на ссавцях.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Під час довгострокових дослідів на щурах, коли речовину вводили з їжею, канцерогенний ефект не спостерігався. Продукт повністю не досліджений. Відомості походять від частин продуктів зі схожою будовою або вмістом.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Хімічна структура не передбачає специфічної небезпеки з подібного ефекту.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність. Продукт не досліджено. Заклучення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Випадки у людини

Експериментальні/підраховані дані:

У чутливих осіб це може призводити до надчутливої реакції.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторне оральне застосування речовини не викликало ефектів, пов'язаних з препаратом.
Повторне інгаляційне застосування речовини не викликало ефектів, пов'язаних з препаратом.
Продукт не досліджено. Заклучення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Небезпека задихання

| недохитний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

Властивості, що порушують ендокринну систему

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Речовина не ідентифікована як така, що має властивості до розладу ендокринної системи, у відповідності до Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Commission Regulation (ЄС) 2018/605 та не включена до Списку речовин кандидатів високого ризику у відповідності до EU REACH Article 59, які мають властивості розладу ендокринної системи.

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Контакт з кислотами виділяє токсичні гази.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів. У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичний)

Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 59 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (Директива 79/831/ЕЭС, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

EC50 (48 h) 230 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (інше, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Водні рослини:

EC50 (72 h) 31,9 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водоросли (OECD- Директива 201, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

EC50 (72 h) > 100 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201, статичний)

Номінальна концентрація. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD-Директива 209, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

EC10 (17 h) 260 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 часть 8, водний)

Номінальна концентрація.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (34 d) 316 mg/l, рыба-зебра(*Brachydanio rerio*) (ОЕСР-Директива 210, Протік.)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Richtlinie 211, напівстатичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації Продукт не досліджено.

Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних.

Науово не підтверджене дослідження.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Неорганічний продукт, який не може бути елімінований з води через процеси біологічного очищення.

Інформація з елімінування:

Науово не підтверджене дослідження.

Оцінка стабільності у воді:

Відповідно до структури, гідроліз не очікується/малоймовірний.

Інформація зі стабільності у воді (Гідроліз):

Науово не підтверджене дослідження.

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Не очікується значне накопичення в організмах.

Біонакопичувальний потенціал:

Науово не підтверджене дослідження.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею фазою не очікується

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

У відповідності до Додатку XIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозволи і обмеженні хімічних речовин (REACH): Продукт не задовільняє вимог критерій PBT

(стійкий/біоаккумулятивний/токсичний) та vPvB (дуже стійкий / дуже біоаккумулятивний).

Індивідуальна класифікація

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

Речовина не ідентифікована як така, що має властивості до розладу ендокринної системи, у відповідності до Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Commission Regulation (ЄС) 2018/605 та не включена до Списку речовин кандидатів високого ризику у відповідності до EU REACH Article 59, які мають властивості розладу ендокринної системи.

12.7. Інша шкідлива дія

Речовину не включено до Регламенту (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

Результати PMT та vPvM- оцінок

Оцінка PMT не застосовується. Оцінка vPvM не застосовується.

Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Високі концентрації речовини можуть спричинити сильне хімічне споживання кисню в біологічних очисних спорудах та/або водоймах. Пригнічення активності розпаду в активному мулі не очікується у разі правильного застосування низьких концентрацій.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Повинно бути утилізовано або спалено у відповідності до місцевих нормативних вимог. Дотримуватись національних та локальних нормативних вимог.

Забруднена тара:

Забруднену тару потрібно звільнити наскільки можливо; потім її можна передавати на повторну переробку після ретельного очищення.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

номер ООН або ID номер: Не застосовується

UN відповідна назва для відвантаження: Не застосовується

Клас небезпеки для транспортування: Не застосовується

Група пакування: Не застосовується

Небезпека для навколишнього: Не застосовується

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

середовища:

Особливі застереження
для користувача Невідомі

RID

Не належить до небезпечних товарів згідно правил
користування.

номер ООН або ID номер: Не застосовується

UN відповідна назва для Не застосовується

відвантаження:

Клас небезпеки для Не застосовується

транспортування:

Група пакування: Не застосовується

Небезпека для Не застосовується

навколишнього

середовища:

Особливі застереження
для користувача Невідомі**Річковий транспорт**

ADN

Не належить до небезпечних товарів згідно правил
користування.

номер ООН або ID номер: Не застосовується

UN відповідна назва для Не застосовується

відвантаження:

Клас небезпеки для Не застосовується

транспортування:

Група пакування: Не застосовується

Небезпека для Не застосовується

навколишнього

середовища:

Особливі застереження
для користувача: Невідомі**Перевезення засобами внутрішнього судноплавства**

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

Не належить до небезпечних товарів згідно
правил користування.Not classified as a dangerous good under
transport regulations

номер ООН або ID номер: Не застосовується

UN number or ID Not applicable
number:

UN відповідна назва для Не застосовується

UN proper shipping Not applicable
name:

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група пакування:	Не застосовується	Packing group:	Not applicable
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується	Environmental hazards:	Not applicable
Особливі застереження для користувача	Невідомі	Special precautions for user	None known

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

номер ООН або ID номер: Не застосовується

UN number or ID number: Not applicable

UN відповідна назва для відвантаження:

UN proper shipping name: Not applicable

Клас небезпеки для транспортування:

Transport hazard class(es): Not applicable

Група пакування:

Packing group: Not applicable

Небезпека для навколишнього середовища:

Environmental hazards: Not applicable

Особливі застереження для користувача

Невідомі

Special precautions for user: None known

14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у "номер ООН або ID-номер" у відповідній правил у таблиці вище.

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

Якщо присутня інша регуляторна інформація та її не було в іншому місці цього паспорту безпеки, тоді вона присутня в цьому підрозділі.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не вимагається

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Оцінка класів небезпеки у відповідності до критерій ООН GHS (найновіша редакція)

Acute Tox. 5 (оральний)

Aquatic Acute 3

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:**Абревіатури**

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулювативний.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 08.07.2025

Версія: 2.0

Дата / Попередня версія: 29.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Sodium Sulfite anhydrous photo, non food grade**

(Ідентифікаційний номер 30042380/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 09.10.2025

Дані в цьому паспорті безпечності засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпечності. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.