

## Паспорт безпеки

Сторінка: 1/13

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

**FoamStar® SI 2293**

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

Галузі застосування: антивспінювач

#### 1.3. Дані 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

### РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Aquatic Chronic 3

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

H412

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

## 2.2. Елементи маркування

### Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Висновок про ризик:

H412 Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P273 Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501 Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: ALCOHOL, C12/C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

## 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.

---

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

Не застосовується

### 3.2. Суміші

#### Хімічне походження

Препарат на основі: етоксильований спирт, поліефірмодифікований полісилоксан

#### Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

---

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Laurylmyristyl polyglycol ether with EO and PO

Зміст (W/W):  $\geq 75\%$ 

CAS-номер: 68439-51-0

Aquatic Chronic 3

H412

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

---

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Якщо після вдихання пару/аерозолу виникають ускладнення, перейти на свіже повітря та звернутися за медичною допомогою.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

У разі проковтування:

Прополоскати рота а потім випити велику кількість води.

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

Симптоми: Невідомо про істотну реакцію організму людини до продукту.

### 4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

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

---

## РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

### 5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, сухий порошок, піна

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водемет

### 5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

небезпечні пари

Виділення копоті/туману. Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

### **5.3. Вказівки для пожежників**

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря.

Подальша інформація:

Ступінь ризику залежить від горючої речовини та умов пожежі. Забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

---

## **РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення**

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

Використовувати індивідуальний захисний одяг. Необхідний захист органів дихання.

### **6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища**

Зібрати забруднену воду/пожежну воду. Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

### **6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення**

Для великої кількості: Відкачати продукт.

Для залишків: Зібрати за допомогою відповідного абсорбуючого матеріалу. 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 поведіння**

Спеціальні заходи не потрібні, продукт використаний правильно.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Слід вжити запобіжних заходів з метою попередження утворення статичних розрядів.

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

Подальша інформація щодо умов зберігання: Ємність зберігати щільно закритою і сухою; зберігати в прохолодному місці.

### **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**

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

#### Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

### **8.2. Контроль експозиції**

#### Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Необхідний захист органів дихання у випадку вивільнення пару/аерозолі. Пиловий фільтр типу P2 або FFP2 (середня здатність утримувати тверді та рідкі частинки, наприклад, EN143,149).

Захист рук:

Рукавички хімічного захисту (EN 374)

Матеріали, які підходять для короткочасного контакту (Рекомендовано: принаймні захисний індекс 2, який відповідає > 30 хвилинам часу проникнення відп. EN 374)

бутил каучук - товщина шару 0.7 мм

нітриловий каучук (NBR) - товщина шару 0,4 мм

Додаткова примітка: специфікації засновані на досліджах, 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)

#### Загальні засоби з безпеки та гігієни

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

Рекомендоване використання закритого робочого одягу.

#### Контроль впливу на навколишнє середовище

Для інформації стосовно контролю впливу на навколишнє середовище, див. Розділ 6.

---

## **РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**

### **9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Форма:                      | рідина   |
| Колір:                      | безколірний  |
| Запах:                      | властивий продукту   |
| Границя сприйняття запаху.: | Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання. |
| Показник pH:                | не визначено   |
| Точка замерзання.:          | не визначено   |

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

|  |   |   |
|--|---|---|
| Точка кипіння:                                 | не визначено  |   |
| Точка спалаху:                                 | > 100,00 °C   | (DIN 51755)   |
| Ступінь випаровування:                         | не визначено  |   |
| Займистість:                                   | незаймистий   |   |
| Нижня межа вибуховості:                        | Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню., Нижня точка вибуховості може знаходитись від 5 до 15 °C нижче точки спалаху. |   |
| Верхня межа вибуховості:                       | Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.   |   |
| Температура займання:                          | не визначено  |   |
| Тиск пару:                                     | не визначено  |   |
| Густина:                                       | 0,9500 - 1,0500 g/cm <sup>3</sup><br>(25,0 °C)  | (ISO 2811-3)  |
| Відносна густина:                              | 0,9500 - 1,0500   |   |
| Відносна густина пару (повітря):               | не визначено  |   |
| Розчинність у воді:                            | емульгуємий   |   |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): | не застосовується для сумішів   |   |
| Самозаймистість:                               | не самозаймистий  | Тип дослід: Самовільне займання при кімнатній температурі |
| Термічний розпад:                              | не визначено  |   |
| В'язкість, динамічна:                          | 20,00 - 300,00 mPa*s<br>(25,0 °C)   | (DIN EN ISO 2555)   |
| В'язкість, кінематична:                        | 21,5 - 315 mm <sup>2</sup> /s<br>(25 °C)  |   |
| Небезпека вибуху:                              | невибуховий   |   |
| Здатність до підтримання пожежі:               | не поширює вогонь   |   |

## 9.2. Інша інформація

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Поверхневий натяг:      | Немає даних.   |
| Гранулометричний склад: | Речовина/продукт постачається на ринок/використовується в нетвердому або гранулярному стані. |
| Склад твердої фази:     | прибл. 100 %   |

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1. Реактивність

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

## **10.2. Хімічна стабільність**

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

## **10.3. Можливість небезпечних реакцій**

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних реакцій.

## **10.4. Умови, яких слід уникати**

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

## **10.5. Несумісні матеріали**

Речовини, яких слід уникати:

Жодних відомих даних впродовж використання та зберігання, якщо було використано відповідно до інструкції.

## **10.6. Небезпечні продукти розпаду**

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

---

# **РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології**

## **11.1. Інформація з токсикологічної дії**

### Гостра токсичність

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 (оральний): > 5.000 mg/kg

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

АТЕ (при вдиханні): > 20 mg/l

Визначений для пари Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

АТЕ (при вдиханні): > 5 mg/l

Визначений для туману Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

АТЕ (дермальний): > 5.000 mg/kg

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

### Подразнення

---

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

---

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Експериментальні/підраховані дані:

Немає даних.

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Немає даних з мутагенних ефектів.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Немає даних.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Немає даних.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Немає даних.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Примітки: Немає даних.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Немає даних.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

---

**РОЗДІЛ 12: Інформація з екології****12.1. Токсичність**



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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Риба

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Водні безхребетні:

EC50 (24 h) > 10 - 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Водні рослини:

EC10 (72 h) > 0,1 - 1 mg/l (коефіцієнт росту), водорості (ISO 8692)

довгостроковий ефект Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC50 (0,5 h), бактерії

не визначено

Хронічна токсичність для риб:

Немає даних.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

Немає даних.

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних з ефектів для наземних організмів.

## 12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Органічний компонент продукту здатний до біологічного розпаду.

## 12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено.

## 12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Немає даних.

## 12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

## 12.6. Інша шкідлива дія

## 12.7. Додаткова інформація

Додатк. коментарі: розподіл та залишки в навк. середовищі:

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Очищення на спорудах біологічного очищення стічних вод має відбуватись у відповідності до місцевих та адміністративних нормативних вимог.

## РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

### 13.1. Методи поводження з відходами

Повинно бути утилізовано або спалено у відповідності до місцевих нормативних вимог.

Забруднена тара:

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Тара, яка не може бути очищена має бути утилізована в той самий спосіб, що і її вміст.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### Наземний транспорт

#### ADR

|   |  |
|---|--|
|   | Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування. |
| UN-номер:                               | Не застосовується  |
| UN відповідна назва для відвантаження:  | Не застосовується  |
| Клас безпеки для транспортування:       | Не застосовується  |
| Група пакування:                        | Не застосовується  |
| Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується  |
| Особливі застереження для користувача   | Невідомі   |

#### RID

|   |  |
|---|--|
|   | Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування. |
| UN-номер:                               | Не застосовується  |
| UN відповідна назва для відвантаження:  | Не застосовується  |
| Клас безпеки для транспортування:       | Не застосовується  |
| Група пакування:                        | Не застосовується  |
| Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується  |
| Особливі застереження                   | Невідомі   |

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

для користувача

**Річковий транспорт**

ADN

|   |  |
|---|--|
|   | Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування. |
| UN-номер:                               | Не застосовується  |
| UN відповідна назва для відвантаження:  | Не застосовується  |
| Клас безпеки для транспортування:       | Не застосовується  |
| Група пакування:                        | Не застосовується  |
| Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується  |
| Особливі застереження для користувача:  | Невідомі   |

**Перевезення засобами внутрішнього судноплавства**

Не оцінено

**Морський транспорт**

IMDG

|  |                   |
|--|-------------------|
| Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування. |                   |
| UN-номер:  | Не застосовується |
| UN відповідна назва для відвантаження:                         | Не застосовується |
| Клас безпеки для транспортування:                              | Не застосовується |
| Група пакування:   | Не застосовується |
| Небезпека для навколишнього середовища:                        | Не застосовується |
| Особливі застереження для користувача:                         | Невідомі          |

**Sea transport**

IMDG

|  |                |
|--|----------------|
| Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| UN number:   | Not applicable |
| UN proper shipping name:                                       | Not applicable |
| Transport hazard class(es):                                    | Not applicable |
| Packing group:   | Not applicable |
| Environmental hazards:   | Not applicable |
| Special precautions for user                                   | None known     |

**Повітряний транспорт**

IATA/ICAO

|  |                   |
|--|-------------------|
| Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування. |                   |
| UN-номер:  | Не застосовується |

**Air transport**

IATA/ICAO

|  |                |
|--|----------------|
| Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| UN number:   | Not applicable |

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

Дата / Переглянуто: 14.06.2017

Версія: 1.0

Продукт: **FoamStar® SI 2293**

(Ідентифікаційний номер 30537951/SDS\_GEN-UA/UK)

|   |                   |                              |   |
|---|-------------------|------------------------------|---|
| UN відповідна назва для відвантаження:  | Не застосовується | UN proper shipping name:     | Дата друку 21.10.2025<br>Not applicable |
| 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                              |

**14.1. UN-номер**

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

**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.

**14.7. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

|                           |            |                     |               |
|---------------------------|------------|---------------------|---------------|
| Нормативна вимога:        | Не оцінено | Regulation:         | Not evaluated |
| Вивантаження затверджене: | Не оцінено | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Назва забруднення:        | Не оцінено | Pollution name:     | Not evaluated |
| Категорія забруднення:    | Не оцінено | Pollution category: | Not evaluated |
| Тип корабля:              | Не оцінено | Ship Type:          | Not evaluated |

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### 15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

---

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Aquatic Chronic

Небезпека для водного середовища - хронічна

H412

Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду 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 безпеки. 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.