

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**1.1 Ідентифікатор продукту****Торгова назва:**
FoamStop neutral

Ця суміш містить наноформи

1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
Дані відсутні.**Застосування речовини/суміші** Антиспінкувальний засіб**1.3 Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки****Виробник/постачальник:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

TOV Kärcher

12 Instytutska Street,

Hatne,

Fastivskyi region, Kyivska oblast

08159 Ukraine

Tel.: +380 44 250 7500

Internet: www.karcher.com**Відділ, який надає довідкову інформацію:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com**1.4 Телефон екстреного зв'язку:**

При пригодах, пов'язаних з небезпечними речовинами [або небезпечними вантажами]

Вихід, витік, пожежа, контакт з речовиною або нещасний випадок

Телефонуйте до компанії CHEMTREC, в будь-який час доби

За межами США та Канади: +1 703 741-5970 (можна зателефонувати за рахунок абонента, який викликається)

У США та Канаді: 1-800-424-9300

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека**2.1 Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Продукт не класифікований згідно з Розпорядженням CLP.

2.2 Елементи маркування**Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008** відсутній**Піктограми загроз** відсутній**Сигнальне слово** відсутній

(продовження на сторінці 2)

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: FoamStop neutral

(продовження сторінки 1)

· Вказівки щодо небезпеки відсутні

2.3 Інші небезпеки**Результати оцінювання PBT і vPvB**

- PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних): Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції): Не застосовується.
- Визначення властивостей, що руйнують ендокринну систему Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**3.2 Хімічна характеристика: суміші**

- **Опис:** Піногасник на основі полісилоксану
- **Небезпечні складники:** відсутні
- **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1 Опис заходів першої допомоги**

- **Загальні вказівки:** Особливі заходи не потрібні.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**
Промити ротову порожнину і випити багато води.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння**5.1 Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння:**CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.**5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: FoamStop neutral*(продовження сторінки 2)*

- **5.3 Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Не потрібний.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:**
Розвести у великій кількості води.
Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
Запобігати потраплянню в ґрунтове покриття/землю.
- **6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
- **6.4 Посилання на інші розділи**
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- **7.1 Застереження для безпечного використання** Особливі заходи не потрібні.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **7.3 Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **8.1 Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**
Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: FoamStop neutral

(продовження сторінки 3)

- **8.2 Обмеження і контроль впливу**
- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.
- **Захист органів дихання:** Не потрібний при хорошій вентиляції приміщення.
- **Захист рук:** Непотрібний.
- **Матеріал захисних рукавиць** Не потрібний.
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Не потрібний.
- **Захист очей:** Не потрібний.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

- **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Агрегатний стан** Рідкий
- **Колір:** Білий
- **Запах** свіжість
- **Поріг сприймання запаху:** Не визначено.
- **Температура плавлення/область плавлення:** Не визначено.
- **Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання** 100 °C
- **Займистість:** Не застосовується.
- **Межі вибухонебезпечності:**
- **Нижня:** Не визначено.
- **Верхня:** Не визначено.
- **Точка займання:** Не застосовується.
- **Самозаймистість:** не застосовується
- **Температура розпаду:** Не визначено.
- **Рівень pH:** Не визначено.
- **В'язкість:**
- **кінематична:** Не визначено.
- **динамічна:** Не визначено.
- **Здатність до розчинення**
- **вода:** Повністю змішується.
- **Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):** Не визначено.
- **Тиск пари:** Не визначено.
- **Тиск пари:** Не визначено.
- **Щільність при 20 °C:** 1,002 g/cm³
- **Відносна щільність** Не визначено.
- **Щільність пари** Не визначено.

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: FoamStop neutral

(продовження сторінки 4)

- 9.2 Інша інформація
- Зовнішній вигляд:
- Форма: Рідина
- Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо
- Температура займання: Продукт не є самозаймистим.
- Вибухонебезпечність: Продукт не є вибухонебезпечним.
- Зміна стану
- Швидкість випаровування: Не визначено.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

- 10.1 Реактивність відповідає 10.3
- 10.2 Хімічна стабільність
- Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати: Не розпадається при належному застосуванні.
- 10.3 Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.
- 10.4 Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.5 Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.6 Небезпечні продукти розпаду: Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- 11.1 Інформація про класи небезпеки, що визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.
- Гостра токсичність: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

556-67-2 Октаметилциклотетрасилоксан[D4]

інгальтивно LC50/4 h 36 mg/l (Ratte)

- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- на очі: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Сенсibilізація: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Мутагенність ембріональних клітин Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Канцерогенність Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Токсична дія на репродуктивну функцію Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)
Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)
Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: FoamStop neutral

(продовження сторінки 5)

- **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**12.1 Токсичність****Токсичність для водних організмів:****556-67-2 Октаметилциклотетрасилоксан[D4]**

LC50/96 h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>0,015 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/96h	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,015 mg/l /21 d (Daphnia magna) 0,0044 mg/l /93 d (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.3 Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4 Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **12.6 Властивості, що руйнують ендокринну систему**
Відомості про властивості, що руйнують ендокринну систему, див. в розділі 11.
- **12.7 Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:**
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

- **13.1 Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:**
Здати у пункт приймання спеціальних відходів або в пункт приймання проблемних речовин.
Невеликі кількості продукту можна розбавити великою кількістю води і змити. Великі кількості продукту утилізувати згідно з приписами місцевих компетентних органів.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:**
Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: FoamStop neutral

· Рекомендований засіб для чищення: Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

(продовження сторінки 6)

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- 14.1 Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер
· ADR, IMDG, IATA відсутній
- 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA відсутній
- 14.3 Клас небезпеки вантажу
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Клас відсутній
- 14.4 Група упаковки
· ADR, IMDG, IATA відсутній
- 14.5 Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується.
- 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача Не застосовується.
- 14.7 Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО Не застосовується.
- Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): відсутній

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- 15.1 Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші
· Директива 2012/18/ЄС
· Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден зі складників не міститься.
· Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII Conditions of restriction: 70
- 15.2 Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

РОЗДІЛ 16: Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.
Інформація про продукт лист доступний і буде відправлений за запитом.

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 04.04.2025

версія № 7

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: FoamStop neutral*(продовження сторінки 7)***· Контактна особа:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Номер попередньої версії: 6**· Скорочення і аббревіатури:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Дані, змінені порівняно з попередньою версією**· 0-011-368-0 FoamStop/9 2-633**