

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55**
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Дані відсутні.
- **Застосування речовини/суміші** Засіб для чищення під високим тиском
- **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**
- **Вказівки щодо небезпеки відсутній**

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55

(продовження сторінки 1)

- Додаткові дані:
Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.
- 2.3 Інші небезпеки
- 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.
- Визначення властивостей, що руйнують ендокринну систему Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

- 3.2 Хімічна характеристика: суміші
- Опис: Засіб для чищення

Небезпечні складники:

68891-38-3	лауриловий ефір натрію сульфат Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<5%
68439-49-6	fatty alcohol ethoxylate Eye Irrit. 2, H319	1-5%

Розпорядження (ЄС) № 648/2004 про миючі речовини / Позначення складників

anionic surfactants, non-ionic surfactants	<5%
preservation agents (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE), perfumes	

- 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 потраплянні 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.

UA

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55

(продовження сторінки 2)

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

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні 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 потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
Запобігати потрапленню 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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55

(продовження сторінки 3)

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.

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

68891-38-3 лауриловий ефір натрію сульфат

PNEC	10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1)
PNEC sediment	0,917 mg/kg (freshwater) (sediment dw) 0,092 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	7,5 mg/kg (Assessment factor: 100)
PNEC aqua	0,24 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 5) 0,024 mg/l (marine water) (Assessment factor: 50)

- 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: Зелений
- Запах Фруктовий
- Поріг сприймання запаху: Не визначено.
- Температура плавлення/область плавлення: 0 °C
- Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання 100 °C
- Займистість: Не застосовується.
- Межі вибухонебезпечності:
- Нижня: Не визначено.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55

(продовження сторінки 4)

Верхня:	Не визначено.
· Точка займання:	Не застосовується.
· Самозаймистість:	не застосовується
· Температура розпаду:	Не визначено.
· Рівень pH при 20 °C:	10
· Рівень pH 10%	9-10
· В'язкість:	
· кінематична:	Не визначено.
· динамічна при 20 °C:	1,6 mPas
· Здатність до розчинення	
· вода:	Повністю змішується.
· Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Тиск пари:	
· Щільність при 20 °C:	1,007 g/cm ³
· Відносна щільність	Не визначено.
· Щільність пари	Не визначено.
· 9.2 Інша інформація	
· Зовнішній вигляд:	
· Форма:	Рідкий
· 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.

UA

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55

(продовження сторінки 5)

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:

3811-73-2 піритіон натрію		
орально	LD50	500 mg/kg (ATE)
дермально	LD50	790 mg/kg (ATE)
- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- на очі: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Сенсибілізація: 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.
- 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:

68891-38-3 лауриловий ефір натрію сульфат	
LC50/96 h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50 (статичний)	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 mg/l (alg)
NOEC (динамічний)	0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211) 0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
3811-73-2 піритіон натрію	
LC50/96 h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,46 mg/l (F29) (OECD 201)
NOEC	0,08 mg/l // 72 h (F29) (OECD 201)
- 12.2 Стійкість і здатність до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55

(продовження сторінки 6)

· **Ступінь елімінації:**

68891-38-3 лауриловий ефір натрію сульфат

OECD 301D | ≥77 % (28 d)

- **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:**
- **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 124.000 mg/l
- **Загальні вказівки:**

Поверхнево-активна речовина, яка міститься у цьому препараті (поверхнево-активні речовини, які містяться у цьому препараті) задовольняє(ють) вимогам щодо біологічного розпаду, визначеним у Розпорядженні (ЄС) № 648/2004 про синтетичні миючі засоби. Документи, які це підтверджують, надаються компетентним органам країн-членів на їхню вимогу або на вимогу виробника миючих засобів.

Продукт не містить органічних комплексують агентів.

Продукт не містить органічно зв'язаних галогенів (без вмісту АОХ).

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 przepisami місцевих компетентних органів.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:**
Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.
- **Рекомендований засіб для чищення:** Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

UA

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55

(продовження сторінки 7)

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, 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.
- 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.

- Важливі фрази
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 06.12.2024

версія № 8

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для очищення, нейтральний RM 55*(продовження сторінки 8)***· Контактна особа:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Номер попередньої версії: 7**· 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Дані, змінені порівняно з попередньою версією

· 0-011-712-0

RM 55/17

2-652