

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

дата друку: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**· 1.1 Ідентифікатор продукту****· Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537****· 1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Дані відсутні.**· Застосування речовини/суміші** Засіб для чищення підлоги**· 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: +1-703-527-3887 (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: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537

(продовження сторінки 1)

- **Вказівки щодо безпеки**
P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

- **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:** Засіб для чищення

· **Небезпечні складники:**

64-17-5	етанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Певна межа концентрації: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-5%
---------	---	------

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

non-ionic surfactants	<5%
perfumes, preservation agents (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))	

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- **4.1 Опис заходів першої допомоги**

- **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.

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

дата друку: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537*(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.
- **Додаткові дані** Забруднену воду після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.

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** При належному застосуванні 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:**
Тримати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537

(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

64-17-5 етанол

GDK (UA)	довготривале значення: 1000 mg/m ³
PDK (RU)	довготривале значення: 1000 mg/m ³ пікове обмеження: 2000 mg/m ³ п;

· 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: Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

· 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:

Синій

· Запах

цитрусовий

· 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

· Верхня:

Не визначено

· Точка займання:

Не застосовується

· Самозаймистість:

не застосовується

· Температура розпаду:

Не визначено

· Рівень рН при 20 °C:

8,5

· Рівень рН 1%

6-8

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537

(продовження сторінки 4)

· В'язкість:	
· кінематична:	Не визначено
· динамічна при 20 °C:	3,3 mPas
· Здатність до розчинення	
· вода:	Повністю змішується.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено
· Тиск пари:	Не визначено
· Тиск пари:	Не визначено
· Щільність при 20 °C:	0,999 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.

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:

64-17-5 етанол

орально	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
---------	------	----------------------

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537

(продовження сторінки 5)

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:

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.
- **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 РВТ і vPvB**
- **РВТ (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**
Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.
- **12.7 Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **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

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537*(продовження сторінки 6)*

їхню вимогу або на вимогу виробника миючих засобів.

Продукт не містить органічних комплексоутворюючих агентів.

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

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.

Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**· 13.1 Методи переробки відходів****· Рекомендація:**

Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

Відправити на спеціальну переробку з дотриманням приписів 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.**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

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 31.01.2026

версія № 4

змінена версія від: 16.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання кам'яної підлоги RM 537*(продовження сторінки 7)*

· 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.
 - **Національні приписи:**
 - **Інформація щодо обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом:**
Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо підлітків.
- **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**
 - H225 Дуже займиста рідина та її пара.
 - H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
- **Контактна особа:**
 - Regulatory Affairs
 - Tel.: +49-7195-14-0
 - productsafety.management.de@karcher.com
- **Номер попередньої версії:** 3
- **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
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- *** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**
 - 0-011-696-0 RM 537/7 2-692