

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

дата друку: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69**
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Дані відсутні.
- **Застосування речовини/суміші** Засіб для чищення
- **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: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(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:

112-34-5	2-(2-бутоксietenокси)етанол	Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate	Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

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

non-ionic surfactants	<5%
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.

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

дата друку: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(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 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'яже рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'яже 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: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(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

112-34-5 2-(2-бутоксуетокси)етанол

GDK (UA)	довготривале значення: 10 mg/m³
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³
	а;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 101,2 mg/m³, 15 ppm
	довготривале значення: 67,5 mg/m³, 10 ppm

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

орально	DNEL	3,8 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL	136,25 mg/kgCd (M)
		68,1 mg/kgCd (V)
інгальтивно	DNEL	26,9 mg/m³ (M)
		6,6 mg/m³ (V)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)
	0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

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.

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

дата друку: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(продовження сторінки 4)

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

- Загальна інформація
- Агрегатний стан: Рідкий
- Колір: Синій
- Запах: Специфічний для продукту
- Поріг сприймання запаху: Не визначено.
- Температура плавлення/область плавлення: 0 °C
- Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання: Не визначено.
- Займистість: Не застосовується.
- Межі вибухонебезпечності:
- Нижня: Не визначено.
- Верхня: Не визначено.
- Точка займання: Не застосовується.
- Самозаймистість: не застосовується
- Температура розпаду: Не визначено.
- Рівень pH при 20 °C: 10,2
- Рівень pH 1%: 7-9
- 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:
- Щільність при 20 °C: 1,02 g/cm³
- 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

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(продовження сторінки 5)

- **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:**

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

орально	LD50	2410 mg/kg (Mou) (OECD 401)
дермально	LD50	2764 mg/kg (can)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (can)

- **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:**

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(продовження сторінки 6)

EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate	
LC50/96 h (статичний)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (статичний)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (статичний)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Ступінь елімінації:	
112-34-5 2-(2-бутоксietoкси)етанол	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (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**

Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.

· **12.7 Інша шкідлива дія**

· **Додаткові екологічні вказівки:**

· **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 290.000 mg/l

· **Загальні вказівки:**

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

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.

Органічні комплексоутворюючі агенти, які входять до складу продукту, досягають ступеню елімінації DOC 80% (згідно з № 406 Додатку «Методи аналізу і вимірювань») і на основі цього задовольняють підвищеним вимогам Додатку 49 нового Розпорядження про стічні води.

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

UA

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(продовження сторінки 7)

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.
- 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, 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.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 17.01.2025

версія № 4

змінена версія від: 12.08.2024

Торгова назва: FloorPro Промисловий засіб для чищення RM 69

(продовження сторінки 8)

- **Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII** Conditions of restriction: 55
- **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**
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- *** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**
 - 0-011-051-0 RM 69 IR/11 2-765