

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб СА 50 С eco!perform**
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**  
Дані відсутні.
- **Застосування речовини/суміші** Очищення поверхні
- **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 Instytutaska Street,  
Hatne,  
Fastivskyi region, Kyivska oblast  
08159 Ukraine  
Tel.: +380 44 250 7500  
  
Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)
- **Відділ, який надає довідкову інформацію:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto: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: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб CA 50 C eco!perform**

(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:**

57-55-6	Propylene glycol речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	1-5%
67-63-0	пропан-2-ол ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
	аміни, алкоксильовані (полімер) ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· **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**

- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контактi зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контактi 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.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб CA 50 C eco!perform***(продовження сторінки 2)*

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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 непотрібні.
- **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'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** При належному застосуванні особливі заходи непотрібні.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.
- **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.

*(продовження на сторінці 4)*

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб СА 50 С eco!perform**

(продовження сторінки 3)

- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**  
Тримати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів.
- **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

###### 57-55-6 Propylene glycol

GDK (UA)	довготривале значення: 7 mg/m <sup>3</sup>
PDK (RU)	довготривале значення: 7 mg/m <sup>3</sup> п+а;

###### 67-63-0 пропан-2-ол

GDK (UA)	довготривале значення: 10 mg/m <sup>3</sup>
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m <sup>3</sup> пікове обмеження: 50 mg/m <sup>3</sup> п;

###### 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

GDK (UA)	довготривале значення: 10 mg/m <sup>3</sup>
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m <sup>3</sup> а;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm довготривале значення: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

##### · Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

###### 57-55-6 Propylene glycol

орально	DNEL	85 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL	213 mg/kgCd (V)
інгальтивно	DNEL	168 mg/m <sup>3</sup> (M) 50 mg/m <sup>3</sup> (V)

###### 67-63-0 пропан-2-ол

орально	DNEL	26 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL	888 mg/kgCd (M) 319 mg/kgCd (V)
інгальтивно	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup> (M) 89 mg/m <sup>3</sup> (V)

##### · Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

###### 57-55-6 Propylene glycol

PNEC	26 mg/l (marine water) 2000 mg/l (STP)
------	---

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб СА 50 С eco!perform

(продовження сторінки 4)

### 67-63-0 пропан-2-ол

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 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:** 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:** Зелений
- **Запах:** Фруктовий
- **Поріг сприймання запаху:** Не визначено.
- **Температура плавлення/область плавлення:** -3 °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:** 54 °C (Closed Cup)  
Не підтримує горіння.
- **Самозаймистість:** не застосовується
- **Температура розпаду:** Не визначено.
- **Рівень рН при 20 °C:** 8,1
- **Рівень рН 1%:** 6-8
- **В'язкість:**
- **кінематична:** Не визначено.
- **динамічна:** Не визначено.
- **Здатність до розчинення**
- **вода:** Повністю змішується.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб CA 50 C eco!perform**
*(продовження сторінки 5)*

· Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Щільність при 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· 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:

#### 57-55-6 Propylene glycol

орально	LD50	22000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

#### 67-63-0 пропан-2-ол

орально	LD50	5840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
---------	------	-------------------------------

дермально	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)
-----------	------	------------------------------

*(продовження на сторінці 7)*

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб CA 50 C eco!perform**

(продовження сторінки 6)

### аміни, алкоксильовані (полімер)

орально LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

### 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

орально LD50 2410 mg/kg (Mou) (OECD 401)

дермально LD50 2764 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:

#### 57-55-6 Propylene glycol

LC50/96 h 40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

#### 67-63-0 пропан-2-ол

LC50/96 h 9640 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h 13299 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18 h >1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

#### аміни, алкоксильовані (полімер)

LC50/96 h (статичний) >100 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/72 h >100 mg/l (Algae)

#### 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

LC50/96 h 1300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC10/16 h 1170 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/24 h 2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)

NOEC >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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

#### Ступінь елімінації:

#### 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

OECD 301C 80-90 % (28 d)

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб CA 50 C eco!perform**

(продовження сторінки 7)

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):** 234.000 mg/l

- **Загальні вказівки:**

Продукт не містить органічних комплексоутворюючих агентів.

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.

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:**  
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.

UA

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб CA 50 C eco!perform

(продовження сторінки 8)

### РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- |  |                    |
|--|--------------------|
| · 14.1 Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер<br>· ADR, IMDG, IATA            | відсутній          |
| · 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA | відсутній          |
| · 14.3 Клас небезпеки вантажу<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Клас                            | відсутній          |
| · 14.4 Група упаковки<br>· 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.
  - 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.
  - H315 Спричиняє подразнення шкіри.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 14.02.2025

версія № 3

змінена версія від: 30.08.2023

**Торгова назва: FloorPro Чистячий засіб CA 50 C eco!perform***(продовження сторінки 9)*

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

**· Контактна особа:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

**· Номер попередньої версії: 2****· 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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

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

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

**· \* Дані, змінені порівняно з попередньою версією**

· 0-011-064-0 CA 50 C eco/1 2-700