

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **FloorPro Чистячий засіб СА 50 С eco!perform**
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Лише для професійних користувачів.
- **Застосування речовини/суміші** Очищення поверхні
- 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
Petrovavlivska Str., 4
Petrovavlivska Borschagivka
Kyiv region
08130 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.kaercher.com

- **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

- **Класифікація речовини або суміші**
Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- **Елементи маркування**
- **Елементи маркування GHS** відсутній
- **Піктограми загроз** відсутній
- **Сигнальне слово** відсутній
- **Вказівки щодо безпеки** відсутній

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 1)

· **Додаткові дані:**

Професійні користувачі можуть отримати цей паспорт безпеки на додатковий запит.

· **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.**РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**· **Хімічна характеристика:** суміші· **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками· **Небезпечні складники:**

57-55-6	Propylene glycol	1-5%
67-63-0	propan-2-ol	1-5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
	аміни, алкоксильовані (полімер)	1-5%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	

· **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**· **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.

· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **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: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 2)

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**
CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **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

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Не потрібний.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
Не зливати в каналізацію і водойми.
У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Розвести у великій кількості води.
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
Запобігати потрапленню в ґрунтове покриття/землю.
- **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).
- **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

- **Застереження для безпечного використання**
При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 3)

- Інші дані щодо умов зберігання: Відсутні.
- Специфічне кінцеве застосування Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· Контрольні параметри

· Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

57-55-6 Propylene glycol

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

67-63-0 пропан-2-ol

PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m ³ пікове обмеження: 50 mg/m ³ п;
----------	---

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

· Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

57-55-6 Propylene glycol

орально	DNEL	85 mg/kg*d (V)
дермально	DNEL	213 mg/kg*d (V)
інгальтивно	DNEL	168 mg/m ³ (M) 50 mg/m ³ (V)

67-63-0 пропан-2-ol

орально	DNEL	26 mg/kg*d (V)
дермально	DNEL	888 mg/kg*d (M) 319 mg/kg*d (V)
інгальтивно	DNEL	500 mg/m ³ (M) 89 mg/m ³ (V)

· Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

57-55-6 Propylene glycol

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

67-63-0 пропан-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (freshwater) 140,9 mg/l (marine water)
------	--

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 4)

PNEC sediment	140,9 mg/l (STP) 2251 mg/l (STP) 552 mg/kg (freshwater)
PNEC soil	552 mg/kg (marine water) 28 mg/kg (soil)

- **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**
Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Не потрібний.
- **Захист очей:** При переливанні продукту рекомендується одягнути захисні окуляри.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

- **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 (тверда речовина, газ):** Не застосовується.
- **Межі вибухонебезпечності:**
- **Нижня:** Не визначено.
- **Верхня:** Не визначено.
- **Точка займання:** 54 °C (Closed Cup)
Не підтримує горіння.
- **Температура займання:** не застосовується
- **Температура розпаду:** Не визначено.
- **Рівень pH при 20 °C:** 8,1
- **Рівень pH 1%** 6-8
- **В'язкість:**
- **кінематична:** Не визначено.
- **динамічна при 20 °C:** 3 mPas

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 5)

- | | |
|--|----------------------|
| · Здатність до розчинення | |
| · вода: | Повністю змішується. |
| · Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): | Не визначено. |
| · Тиск пари: | Не визначено. |
| · Щільність при 20 °C: | 1 g/cm ³ |
| · Відносна щільність | Не визначено. |
| · Щільність пари | Не визначено. |
-
- | | |
|---|---------------------------------|
| · Інша інформація | |
| · Зовнішній вигляд: | |
| · Форма: | Рідкий |
| · Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо | |
| · Самозаймистість: | Продукт не є самозаймистим. |
| · Вибухонебезпечність: | Продукт не є вибухонебезпечним. |
| · Зміна стану | |
| · Швидкість випаровування | Не визначено. |

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

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

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- 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 propan-2-ol | | |
| орально | LD50 | 5840 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 6)

дермально	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)
аміни, алкоксильовані (полімер)		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
орально	LD50	2410 mg/kg (Mou) (OECD 401)
дермально	LD50	2764 mg/kg (can)

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

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище· **Токсичність**· **Токсичність для водних організмів:**

57-55-6 Propylene glycol	
LC50/96 h	40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
67-63-0 propan-2-ol	
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-butoxyethoxy)ethanol	
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)

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

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 7)

- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **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.
- **Властивості, що руйнують ендокринну систему**
Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.
- **Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 234.000 mg/l
- **Загальні вказівки:**

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

Продукт не містить органічних комплексоутворюючих агентів.

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

- **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 можна відправити на вторинну переробку.
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

- **Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 8)

- Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН
- ADR, ADN, IMDG, IATA

відсутній

- Клас небезпеки вантажу

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Клас

відсутній

- Група упаковки

- ADR, IMDG, IATA

відсутній

- Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується.

- Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

- Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО

Не застосовується.

- Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

відсутній

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- 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.
- 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 Рідина і пар легкозаймисті.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H336 Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 31.03.2023

версія № 2

змінена версія від: 10.01.2023

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

(продовження сторінки 9)

· Контактна особа:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· 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

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 2-487**