

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

дата друку: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**1.1 Ідентифікатор продукту****Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519****1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Дані відсутні.**Застосування речовини/суміші** Розпилювальний екстракційний очищувач**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: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519

(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:**

13845-36-8	pentapotassium triphosphate речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	1-5%
57-13-6	urea 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	0,1-1%

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

phosphates	<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**

· **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: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519*(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: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519

(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**

13845-36-8 pentapotassium triphosphate

PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³
а;

57-13-6 urea

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m³
PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³
а;

67-63-0 пропан-2-ол

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m³
PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³
пікове обмеження: 50 mg/m³
п;

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

67-63-0 пропан-2-ол

орально	DNEL	26 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL	888 mg/kgCd (M)
		319 mg/kgCd (V)
інгалятивно	DNEL	500 mg/m ³ (M)
		89 mg/m ³ (V)

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

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.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519

(продовження сторінки 4)

- 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: | Жовтий |
| · 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 (тверда речовина, газ): | 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: | 9 |
| · Рівень рН 1% | 7-9 |
| · В'язкість: | |
| · кінематична: | Не визначено. |
| · динамічна при 20 °C: | 4 mPas |
| · Здатність до розчинення | |
| · вода: | Повністю змішується. |
| · Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): | Не визначено. |
| · Тиск пари: | Не визначено. |
| · Тиск пари: | |
| · Щільність при 20 °C: | 1,034 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.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519

(продовження сторінки 5)

- **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 безпеки, 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:**

13845-36-8 pentapotassium triphosphate

орально	LD50	>2000 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)
-----------	------	------------------------------

3811-73-2 піритіон натрію

орально	LD50	500 mg/kg (ATE)
---------	------	-----------------

дермально	LD50	790 mg/kg (ATE)
-----------	------	-----------------

- **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.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519

(продовження сторінки 6)

· **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:**

13845-36-8 pentapotassium triphosphate

LC50/24 h	1850 mg/l (fish) (AFNOR T 90 303)
-----------	-----------------------------------

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)
-----------	---

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:**

Продукт не містить органічних комплексоутворюючих 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.

UA

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519

(продовження сторінки 7)

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, 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: 02.08.2024

версія № 4

змінена версія від: 17.06.2024

Торгова назва: Засіб для чищення килимів та оббивки м'яких меблів RM 519*(продовження сторінки 8)*

- **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.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
- **Контактна особа:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
- **Номер попередньої версії:** 3
- **Скорочення і абревіатури:**
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
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**
- 0-011-653-0 RM 519/4 2-648