

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534**
- **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: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534

(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%
69011-36-5	ізотрідеканол етоксілати + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Певна межа концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	1-5%

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

non-ionic surfactants	<5%
preservation agents (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE), perfumes	

- Додаткові вказівки:
Конкретні межі концентрації ізотрідеканол етоксілати + 8 EO (CAS: 69011-36-5) доступні на основі експертного висновку (див. Розділ 11).
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 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.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534*(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:**
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 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** 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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534

(продовження сторінки 3)

- 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

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;

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

GDK (UA)	довготривале значення: 1,0* mg/m ³ *ОБРВ
----------	--

· 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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Агрегатний стан

Рідкий

· Колір:

Безбарвний

· 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:

85 °C (Closed Cup)

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534

(продовження сторінки 4)

· Самозаймистість:	не застосовується
· Температура розпаду:	Не визначено.
· Рівень pH при 20 °C:	7,3
· Рівень pH 1%	6-8
· 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:	1,001 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.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534

(продовження сторінки 5)

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

64-17-5 етанол

орально LD50 >10000 mg/kg (Ratte)

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

орально ATE 500 mg/kg (Ratte)

- **на шкіру:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **на очі:**
69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO: специфічна межа концентрації для H318: 10%. (тест BCOP, OECD 437)
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:

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

LC50/96 h 1-10 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h 1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h 1-10 mg/l (Aquatic plants)

· 12.2 Стійкість і здатність до розкладання

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

Bismuth-act. sup. ≥90 % (mod. OECD 301 E)

- **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.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534

(продовження сторінки 6)

- 12.7 Інша шкідлива дія
- Додаткові екологічні вказівки:
- Загальні вказівки:

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.

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.

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

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534

(продовження сторінки 7)

· 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.
- 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.
H302 Шкідливо при проковтуванні.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
- **Контактна особа:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
- **Номер попередньої версії:** 4
- **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

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 5

змінена версія від: 04.08.2023

Торгова назва: Засіб для прибирання лакованої дерев'яної підлоги RM 534

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

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

(продовження сторінки 8)

· 0·011-693·0 RM 534/10 2·689