

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**1.1 Ідентифікатор продукту****Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613**

· UFI: T8F0-60C0-4006-NH6R

1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
Лише для професійних користувачів.· **Застосування речовини/суміші** Засіб для чищення під високим тиском**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**

Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

2.2 Елементи маркування· **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613

(продовження сторінки 1)

Піктограми загроз


GHS07

Сигнальне слово Увага

Вказівки щодо небезпеки

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Вказівки щодо безпеки

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.

P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

P264 Після використання руки ретельно помити.

P280 Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя.

P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P332+P313 У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.

P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

P337+P313 Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

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: Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

Небезпечні складники:

121617-08-1	Похідні бензолсульфонової кислоти, 4-С10-13-сек-алкіл, сполуки з триетаноламіном ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Певні обмеження концентрації: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	≥1-<2,5%
3811-73-2	піритіон натрію ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 орально: 500 mg/kg LD50 дермально: 790 mg/kg LC50/4 h інгалятивно: 0,5 mg/l	≥0,0025-<0,025%

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

anionic surfactants, non-ionic surfactants

<5%

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613

(продовження сторінки 2)

perfumes (LIMONENE), preservation agents (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

· При вдиханні:

У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.

· При контактi зі шкірою:

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

· При контактi з очима:

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.

· При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:

Промити ротovu 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.

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 води після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.

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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613

Запобігати потраплянню в ґрунтове покриття/землю.

(продовження сторінки 3)

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).

Забезпечити достатню вентиляцію.

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

Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.

Уникати утворення аерозолію.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

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: Зберігати ємності щільно закритими.

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

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

121617-08-1 Похідні бензолсульфонової кислоти, 4-С10-13-сек-алкіл, сполуки з триетаноламіном

PNEC	0,268 mg/l (freshwater)
	0,0268 mg/l (marine water)
	7 mg/l (STP)

8.2 Обмеження і контроль впливу

Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613

(продовження сторінки 4)

- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
Уникати контакту з очима і шкірою.
- **Захист органів дихання:** Не потрібній при хорошій вентиляції приміщення.
- **Захист рук:**



Захисні рукавиці

- **Матеріал захисних рукавиць** Бутилкаучук
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Захист очей:**



Захисні окуляри, які щільно прилягають

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

- **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Агрегатний стан** Рідкий
- **Колір:** Помаранчевий
- **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:** Не застосовується.
- **Самозаймистість:** не застосовується
- **Температура розпаду:** Не визначено.
- **Рівень pH при 20 °C:** 6-8
- **Рівень pH 1%:** 6-8
- **В'язкість:**
- **кінематична:** Не визначено.
- **динамічна при 20 °C:** 940 mPas
- **Здатність до розчинення**
- **вода:** Повністю змішується.
- **Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):** Не визначено.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613

(продовження сторінки 5)

· Тиск пари:	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Щільність при 20 °С:	1,008 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 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:		
121617-08-1 Похідні бензолсульфонові кислоти, 4-С10-13-сек-алкіл, сполуки з триетаноламіном		
орально	LD50	2925 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
3811-73-2 піритіон натрію		
орально	LD50	500 mg/kg (ATE)
дермально	LD50	790 mg/kg (ATE)

- **на шкіру:** Спричиняє подразнення шкіри.
- **на очі:** Спричиняє сильне подразнення очей.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613

(продовження сторінки 6)

- **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:

121617-08-1 Похідні бензолсульфонової кислоти, 4-С10-13-сек-алкіл, сполуки з триетаноламіном

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h (статичний)	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h (статичний)	>10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC10/18 h	50 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC	2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202, Zeil 2) 1 mg/l (Lepomis macrochirus)

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 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**
Відомості про властивості, що руйнують ендокринну систему, див. в розділі 11.
- **12.7 Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 32.000 mg/l

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613

(продовження сторінки 7)

· **Загальні вказівки:**

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 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.

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.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613*(продовження сторінки 8)*

- **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.
- **Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII** Conditions of restriction: 3
- **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**
 - H302 Шкідливо при проковтуванні.
 - H311 Токсично при контакті зі шкірою.
 - H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
 - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 - H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 - H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
 - H331 Токсично при вдиханні.
 - H372 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
 - H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
 - H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
 - H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Контактна особа:

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

Номер попередньої версії: 7**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)

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 16.08.2024

версія № 8

змінена версія від: 14.08.2024

Торгова назва: Засіб для очищення пластикових поверхонь «3-в-1» RM 613*(продовження сторінки 9)*

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)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (ОГТОцінка гострої токсичності)
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

· 0·011-378-0 RM 613/7 2·684