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

дата друку: 23.01.2026 версія № 4 змінена версія від: 10.11.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва: Insect Remover RM 618**

· **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані 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: +1-703-527-3887 (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**
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: 23.01.2026 версія № 4 змінена версія від: 10.11.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**

GHS07

· **Сигнальне слово** Увага
· **Вказівки щодо небезпеки**
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 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.
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:** Засіб для чищення

· **Небезпечні складники:**

7758-29-4	pentasodium triphosphate речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	1-5%
7320-34-5	Тетракалій пірофосфат Eye Irrit. 2, H319	1-5%
	1-пропанаміній, 3-аміно-N- (карбоксиметил) -N, N-диметил-, N-C8-18 (з парною нумерацією) ацильні похідні, гідроксиди, внутрішні солі Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<4%

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 23.01.2026 версія № 4 змінена версія від: 10.11.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 2)

15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	1-5%
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**	
phosphates	≥5 - <15%
amphoteric surfactants, anionic surfactants	<5%
perfumes, 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:** 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 водо, 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.

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 непотрібні.

(продовження на сторінці 4)

(продовження сторінки 3)

· **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.
Запобігати потраплянню 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** Уникати контакту зі шкірою та очима.
· **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.
· **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**	
7758-29-4 pentasodium triphosphate	
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³ a;

(продовження на сторінці 5)

(продовження сторінки 4)

7320-34-5 Тетракалій пірофосфат	
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³ a;

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

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
орально	DNEL	3,8 mg/kgЧd (V)
дермально	DNEL	136,25 mg/kgЧd (M)
		68,1 mg/kgЧd (V)
інгалятивно	DNEL	26,9 mg/m³ (M)
		6,6 mg/m³ (V)

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

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate	
PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)
	0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 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 потрібній при хорошій вентиляції приміщення.
· **Захист рук:** Непотрібний
· **Матеріал захисних рукавиць** Не потрібний
· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Не потрібний
· **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:**	Синій
· **Запах**	Типовий для цього виду
· **Поріг сприймання запаху:**	Не визначено

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 23.01.2026 версія № 4 змінена версія від: 10.11.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 5)

· **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:**	8,4
· **В'язкість:**	
· **кінематична:**	Не визначено
· **динамічна при 20 °C:**	11,7 mPas
· **Здатність до розчинення**	
· **вода:**	Повністю змішується.
· **Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):**	Не визначено
· **Тиск пари:**	Не визначено
· **Тиск пари:**	
· **Щільність при 20 °C:**	1,073 g/cm³
· **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.

(продовження на сторінці 7)

(продовження сторінки 6)

· **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:**		
1-пропанаміній, 3-аміно-N- (карбоксиметил) -N, N-диметил-, N-C8-18 (з парною нумерацією) ацильні похідні, гідроксиди, внутрішні солі		
орально	LD50	2335 mg/kg (Ratte)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (can)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **на шкіру:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
· **на очі:** Спричиняє сильне подразнення очей.
· **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:**	
1-пропанаміній, 3-аміно-N- (карбоксиметил) -N, N-диметил-, N-C8-18 (з парною нумерацією) ацильні похідні, гідроксиди, внутрішні солі	
LC50/96 h	1,11 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna)
EC0 (16 h)	3000 mg/l (Pseudomonas putida)
ErC50/72h	2,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC	0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h)
	0,3 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
	0,135 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (37 d)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate	
LC50/96 h (статичний)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(продовження на сторінці 8)

(продовження сторінки 7)

EC50/48 h (статичний)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (статичний)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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:**

· **Загальні вказівки:**

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

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 AOX).

Продукт не містить органічних комплексоутворюючих агентів.

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.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 23.01.2026 версія № 4 змінена версія від: 10.11.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 8)

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.
· **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.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 23.01.2026 версія № 4 змінена версія від: 10.11.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 9)

· **Важливі фрази**
H302 Шкідливо при проковтуванні.
H311 Токсично при контакті зі шкірою.
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:** 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
ATE: Acute toxicity estimate values (ОГТОцінка гострої токсичності)
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
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**

· 0·011-381·0 RM 618/6 2·716