

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Insect Remover RM 618**
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Дані відсутні.
- **Застосування речовини/суміші** Засіб для чищення
- 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**
Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

- **Елементи маркування**

- **Елементи маркування GHS**

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 1)

· Піктограми загроз



GHS07

· Сигнальне слово Увага

· Вказівки щодо небезпеки

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

· Вказівки щодо безпеки

P101 При зверненні до лікаря мати з собою упаковку і етикетку.

P102 Тримати у недоступному для дітей місці.

P264 Після використання руки ретельно помити.

P280 Носити засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.

P337+P313 При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.

· 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.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

· Хімічна характеристика: суміші

· Опис: Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· Небезпечні складники:

7758-29-4	pentasodium triphosphate	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%
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· Розпорядження (ЄС) № 648/2004 про м'які речовини / Позначення складників

phosphates	≥5 - <15%
amphoteric surfactants, anionic surfactants	<5%
preservation agents (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE), perfumes	

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618*(продовження сторінки 2)*

- **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 потраплянні 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.

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 потраплянні 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 потраплянню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
Запобігати потраплянню в ґрунтове покриття/землю.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 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).

· **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** Уникати контакту зі шкірою та очима.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.
- **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.
- **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**

7758-29-4 pentasodium triphosphate		
PDK (RU)	довготривале значення:	10 mg/m ³
	а;	
7320-34-5 Тетракалій пірофосфат		
PDK (RU)	довготривале значення:	10 mg/m ³
	а;	

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

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
орально	DNEL	3,8 mg/kg*d (V)
дермально	DNEL	136,25 mg/kg*d (M)
		68,1 mg/kg*d (V)
інгальтивно	DNEL	26,9 mg/m ³ (M)
		6,6 mg/m ³ (V)

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 4)

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)

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:



Захисні окуляри, які щільно прилягають

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Загальна інформація

Агрегатний стан

Рідкий

Колір:

Синій

Запах

Типовий для цього виду

Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

Температура плавлення/область плавлення:

0 °C

Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання

100 °C

Займистість (тверда речовина, газ):

Не застосовується.

Межі вибухонебезпечності:

Нижня:

Не визначено.

Верхня:

Не визначено.

Точка займання:

Не застосовується.

Температура займання:

не застосовується

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 5)

· Температура розпаду:	Не визначено.
· Рівень рН при 20 °С:	8,2
· Рівень рН 1%	7-9
· В'язкість:	
· кінематична:	Не визначено.
· динамічна при 20 °С:	11,7 mPas
· Здатність до розчинення	
· вода:	Повністю змішується.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Щільність при 20 °С:	1,074 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.
· Вміст розчинників:	
· Вміст твердих речовин:	12,7 %
· 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.

UA

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 6)

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:

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

- **на шкіру:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **на очі:** Спричиняє важкі 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

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

EC50/48 h (статичний)	>100 mg/l (Daphnia magna)
-----------------------	---------------------------

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 7)

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

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **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**
Відомості про властивості, що руйнують ендокринну систему, див. в розділі 11.
- **Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 380.000 mg/l
- **Загальні вказівки:**

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

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.

UA

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618

(продовження сторінки 8)

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| · Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер
· ADR, IMDG, IATA | відсутній |
| · Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН
· ADR, 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**
H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 01.04.2023

версія № 3

змінена версія від: 10.01.2023

Торгова назва: Insect Remover RM 618*(продовження сторінки 9)*

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· 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

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – 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 618/5

2-251