

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31**
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Лише для професійних користувачів.
- **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 Instytut'ska Street,
Hatne,
Fastiv'skyi region, Kyiv'ska 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**
Met. Corr. 1 H290 Може спричинити корозію металів.
Skin Corr. 1A H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
Eye Dam. 1 H318 Спричиняє серйозне пошкодження 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: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

· Піктограми загроз

(продовження сторінки 1)



GHS05

· Сигнальне слово Небезпека

· Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

натріюгідроксид

· Вказівки щодо небезпеки

H290 Може спричинити корозію металів.

H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

· Вказівки щодо безпеки

P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.

P303+P361+P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою [або під душем].

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.

P310 негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.

P405 Зберігати під замком.

P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

· 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:

1310-73-2	натріюгідроксид	5-10%
	 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
	Певні обмеження концентрації: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %	
	Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

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

polycarboxylates, anionic surfactants	<5%
---------------------------------------	-----

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

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(продовження сторінки 2)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1 Опис заходів першої допомоги****Загальні вказівки:** Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.**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 контакті зі шкірою: Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.**При контакті з очима:**

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

При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:

Промити ротову порожнину і випити багато води.

Не викликати блювання, негайно звернутись за медичною допомогою.

Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати лікаря.

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 воду 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**

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(продовження сторінки 3)

- **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).
Використати нейтралізуючий засіб.
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
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:** Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**
Не зберігати разом з кислотами.
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**

1310-73-2 натріюгідроксид

GDK (UA) | довготривале значення: 0,5 mg/m³

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

1310-73-2 натріюгідроксид

інгальтивно DNEL 1 mg/m³ (M)

1 mg/m³ (V)

· **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: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(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:**
При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.
Фільтр A/P2
- **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:** Жовтий
- **Запах** Специфічний для продукту
- **Поріг сприймання запаху:** Не визначено.
- **Температура плавлення/область плавлення:** -14 °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:** 13,5
- **Рівень pH 1%:** 12-13
- **В'язкість:**
- **кінематична:** Не визначено.
- **динамічна при 20 °C:** 5 mPas

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(продовження сторінки 5)

· Здатність до розчинення	
· вода:	Повністю змішується.
· Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Тиск пари:	
· Щільність при 20 °C:	1,14 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
Сильні екзотермічні реакції з кислотами.
Реагує з легкими металами з утворенням водню.
Спричиняє корозію алюмінію.
- 10.4 Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.5 Несумісні матеріали: Непридатні для лужних чутливих речовин, таких як олово, цинк, алюміній і лаку.
- 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.
- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- на очі: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- Сенсibilізація: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(продовження сторінки 6)

- **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:**

1310-73-2 натріюгідроксид	
LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

- **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**
Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.
- **12.7 Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 115000 mg/l

· **Загальні вказівки:**

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

Органічні комплексоутворюючі агенти, які входять до складу продукту, досягають ступеню елімінації DOC 80% (згідно з № 406 Додатку «Методи аналізу і вимірювань») і на основі цього задовольняють підвищеним вимогам Додатку 49 нового Розпорядження про стічні води.

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.

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(продовження сторінки 7)

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

Змивання великих кількостей у каналізацію або водойми може призвести до підвищення рівня рН. Підвищений рівень рН шкодить водним організмам. Якщо розбавити концентрацію, у якій продукт застосовується, то це суттєво знижує рівень рН, на основі чого стічні води, які потраплять у каналізацію після використання продукту, становлять незначну загрозу для забруднення води.

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 UN1824
- 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН
ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) 1824 НАТРИЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН
IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
- 14.3 Клас небезпеки вантажу
ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))
- 
- Клас 8 (C5) Їдкі речовини
- Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж 8

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(продовження сторінки 8)

· IMDG, IATA	
· Клас	8 Їдкі речовини
· Етикетка	8
· 14.4 Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується.
· 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: Їдкі речовини
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	80
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A,S-B
· Групи сегрегації	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Обмежена кількість (LQ)	1L
· Категорія транспортування	2
· Код обмеження транспортування у тунелях	E
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 1824 НАТРІЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН, 8, II

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.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 10.01.2025

версія № 7

змінена версія від: 22.05.2024

Торгова назва: PressurePro Розчинник для мастил та жирів Extra RM 31

(продовження сторінки 9)

- **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**

H290 Може спричинити корозію металів.

H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

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: 6**

- **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

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

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

- 0-011-338-0

RM 31 M/4

2-740