

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства· **1.1 Ідентифікатор продукту**· Торгова назва: **PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25**

· UFI: 9TG0-90S4-N003-JNPW

· **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Лише для професійних користувачів.· **Застосування речовини/суміші** Санітарно-гігієнічний очищувач· **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**

Met. Corr.1 H290 Може спричинити корозію металів.

Skin Corr. 1 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: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

· Піктограми загроз

(продовження сторінки 1)



GHS05

· Сигнальне слово Небезпека

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

фосфорнакислота
хлороводень

· 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:

7664-38-2	фосфорнакислота	10-20%
	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Певні обмеження концентрації: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 2)		
69011-36-5	ізотридеканол етоксілати + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
7647-01-0	хлороводень Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Певні обмеження концентрації: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 25 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	1-5%
308062-28-4	додецилдиметиламіноксид Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥0,1-<0,25%

Розпорядження (ЄС) № 648/2004 про миючі речовини / Позначення складників	
phosphates, non-ionic surfactants	≥5 - <15%
perfumes (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)	

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

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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 3)

- **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 потрапленні 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.
- **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 аерозолів.
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:**
Тримати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати ємності щільно закритими.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 4)

· 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

7664-38-2 фосфорна кислота

IOELV (EU)	короткочасне значення: 2 mg/m ³ довготривале значення: 1 mg/m ³
------------	--

7647-01-0 хлороводень

GDK (UA)	довготривале значення: 5 mg/m ³ Г, П
PDK (RU)	довготривале значення: 5 mg/m ³ п; О;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 15 mg/m ³ , 10 ppm довготривале значення: 8 mg/m ³ , 5 ppm

· Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

308062-28-4 додецилдиметиламіноксид

дермально	DNEL	11 mg/kgCd (M)
інгальтивно	DNEL	15,5 mg/m ³ (Employee)

· Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

308062-28-4 додецилдиметиламіноксид

PNEC	24 mg/l (STP) (Assessment factor: 1)
PNEC sediment	5,24 mg/kg (freshwater) (sediment dw) 0,524 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	1,02 mg/kg
PNEC aqua	0,034 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 2) 0,003 mg/l (marine water) (Assessment factor: 20)

· 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:

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

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

Захист рук:

(продовження сторінки 5)



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:

Червоний

Запах

свіжість

Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

Температура плавлення/область плавлення:

-1 °C

Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання

Не визначено.

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:

0,4

Рівень pH 1%

2-3

В'язкість:

кінематична:

Не визначено.

динамічна:

Не визначено.

Здатність до розчинення

вода:

Повністю змішується.

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):

Не визначено.

Тиск пари:

Не визначено.

Тиск пари:

Щільність при 20 °C:

1,093 g/cm³

Відносна щільність

Не визначено.

Щільність пари

Не визначено.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 6)

- 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 Реагує з легкими металами з утворенням водню.
- 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.

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

7664-38-2 фосфорна кислота

дермально	LD50	2740 mg/kg (can)
-----------	------	------------------

69011-36-5 ізотрідеканол етоксилати + 8 EO

орально	ATE	500 mg/kg (Ratte)
---------	-----	-------------------

308062-28-4 додецилдиметиламіноксид

орально	LD50	1064 mg/kg (Ratte)
---------	------	--------------------

дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
-----------	------	---------------------

- 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.
- Мутагенність ембріональних клітин Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 7)

- **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:

7664-38-2 фосфорна кислота	
LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
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)
NOEC	>1 mg/l /(21 d)
7647-01-0 хлороводень	
LC50/96 h	3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48 h	4,92 mg/l (Daphnia magna)
EC50	0,23 mg/l (STP)
308062-28-4 додецилдиметиламіноксид	
LC50/96 h	2,67 mg/l (fish)
EC50/48 h	3,1 mg/l (Daphnia magna)
EC10/18 h	24 mg/l (Pseudomonas putida)
ErC50/72h	0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,42 mg/l (Pimephales promelas)
	0,067 mg/l (Полив рослин)
	0,7 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Стійкість і здатність до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Ступінь елімінації:

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO	
OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)
308062-28-4 додецилдиметиламіноксид	
OECD 301B	90 % (28 d)

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25*(продовження сторінки 8)*

- **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):** 834.000 mg/l

· Загальні вказівки:

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

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.

Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

Змивання великих кількостей у каналізацію або водойми може призвести до зниження рівня рН. Знижений рівень рН шкодить водним організмам. Якщо розбавити концентрацію, у якій продукт застосовується, то це суттєво підвищує 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.

— UA —

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 9)

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· 14.1 Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер	
· ADR, IMDG, IATA	UN3264
· 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	3264 РІДИНА КОРОЗИЙНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДНЕВА, КИСЛОТИ ФОСФОРНОЇ РОЗЧИН)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
· 14.3 Клас небезпеки вантажу	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
	
· Клас	8 (C1) Їдкі речовини
· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	8
· IMDG, IATA	
	
· Клас	8 Їдкі речовини
· Етикетка	8
· 14.4 Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 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	
(SGG1) Acids	
· Stowage Category	
B	
· Stowage Code	
SW2 Clear of living quarters.	
· 14.7 Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО	
Не застосовується.	

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 10)

· **Транспортування/додаткова інформація:**

- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
- **Обмежена кількість (LQ)** 5L
- **Категорія транспортування** 3
- **Код обмеження транспортування у тунелях** E

- **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** UN 3264 РІДИНА КОРОЗІЙНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДНЕВА, КИСЛОТИ ФОСФОРНОЇ РОЗЧИН), 8, III

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**

- H290 Може спричинити корозію металів.
- H302 Шкідливо при проковтуванні.
- H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- H315 Спричиняє подразнення шкіри.
- H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
- H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
- H411 Токсично 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

(продовження на сторінці 12)

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

дата друку: 01.11.2024

версія № 4

змінена версія від: 29.10.2024

Торгова назва: PressurePro Активний засіб для чищення, кислотний RM 25

(продовження сторінки 11)

· **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)
- 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
- Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- 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

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

- 0-011-133-0 RM 25/11 2-777