

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752**
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Лише для професійних користувачів.
- **Застосування речовини/суміші**
Засіб для чищення підлоги
Засіб для чищення основи

- 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

- **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**

Met. Corr. 1 H290 Може викликати корозію металів.

Skin Corr. 1B H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

Eye Dam. 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

- **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: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05

· **Сигнальне слово** Небезпека

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

sodium hydroxide

· **Вказівки щодо небезпеки**

H290 Може викликати корозію металів.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

· **Вказівки щодо безпеки**

P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.

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

P310 Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.

P405 Зберігати під замком.

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

· **Додаткові дані:**

Містить (R)-п-мента-1,8-дієн. Може викликати алергічні реакції.

· **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:**

1310-73-2	sodium hydroxide Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Певні обмеження концентрації: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 2- < 5\%$
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	1-5%
160875-66-1	2-propylheptanol ethoxylate Eye Dam. 1, H318 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$	1-5%

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-дієн		(продовження сторінки 2)
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412		≥0,1-<0,25%
Розпорядження (ЄС) № 648/2004 про миючі речовини / Позначення складників		
non-ionic surfactants, cationic surfactants		<5%
perfumes (LIMONENE, TERPINOLENE)		
Додаткові вказівки: Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.		

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

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

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 3)

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище**· Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

· 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 потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

Запобігати потрапленню в ґрунтове покриття/землю.

· 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.

· 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**

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.**· 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.**· Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 4)

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

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

1310-73-2 sodium hydroxide

інгальтивно	DNEL	1 mg/m ³ (M)
		1 mg/m ³ (V)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

орально	DNEL	3,8 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL	136,25 mg/kgCd (M)
		68,1 mg/kgCd (V)
інгальтивно	DNEL	26,9 mg/m ³ (M)
		6,6 mg/m ³ (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)

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-дієн

PNEC	1,8 mg/l (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	3,85 mg/kg (freshwater) (sediment dw)
	0,385 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	0,763 mg/kg (soil dw)
PNEC aqua	0,014 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,0014 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

· **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:**

Не вдихати газу/пари/аерозолі.

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.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 5)

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.

Для тривалого контакту підходять захисні рукавиці, виготовлені з таких матеріалів:

бутилкаучук 0,7 mm, 480 min

Для тривалого контакту впродовж не більше 15 хвилин підходять захисні рукавиці, виготовлені з таких матеріалів:

Нітрильний каучук

Захист очей:



Захисні окуляри, які щільно прилягають

Захист тіла:

Чоботи

Фартук

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Загальна інформація

Агрегатний стан

Рідкий

Колір:

Зелений

Запах

цитрусовий

Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

Температура плавлення/область плавлення:

-10 °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.

Самозаймистість:

не застосовується

Температура розпаду:

Не визначено.

Рівень pH при 20 °C:

13,3

Рівень pH 1%

11-12

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 6)

- | | |
|--|-------------------------|
| · В'язкість: | |
| · кінематична: | Не визначено. |
| · динамічна при 20 °C: | 3,3 mPas |
| · Здатність до розчинення | |
| · вода: | Повністю змішується. |
| · Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): | Не визначено. |
| · Тиск пари: | Не визначено. |
| · Тиск пари: | |
| · Щільність при 20 °C: | 1,119 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 | |
| · Температура займання: | Продукт не є самозаймистим. |
| · Вибухонебезпечність: | Продукт не є вибухонебезпечним. |
| · Вміст розчинників: | |
| · Вміст твердих речовин: | 21,4 % |
| · 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**
Сильні екзотермічні реакції з кислотами.
Реагує з легкими металами з утворенням водню.
Сприяє корозії алюмінію.
- **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Несумісні матеріали:** Непридатні для лужних чутливих речовин, таких як олово, цинк, алюміній і лаку.
- **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

UA

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 7)

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:**

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

орально LD50 >5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

дермально LD50 >2000 mg/kg (can)

· **на шкіру:** Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

· **на очі:** Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

· **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:**

1310-73-2 sodium hydroxide

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)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

LC50/96 h (статичний) >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

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

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

160875-66-1 2-propylheptanol ethoxylate

LC50/96 h >10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h >1-10 mg/l (Daphnia magna)

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-дієн

LC50/96 h 0,72 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h 0,307 mg/l (Daphnia magna)

0,25 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/72 h 0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 8)

EC10/72 h	0,174 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/21 d	0,153 mg/l (Daphnia magna)
EC10/8 d	0,37-0,67 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	209 mg/l (активний мул) (OECD 209)

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

· **Ступінь елімінації:**

5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-дієн

OECD 301B 71,4 % (28 d)

· **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**

Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.

· **Інша шкідлива дія**

· **Додаткові екологічні вказівки:**

· **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 113000 mg/l

· **Загальні вказівки:**

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.

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

Не можна зливати у стічні води або у водозбірний колодязь у нерозведеному або у ненейтралізованому стані.

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 потрапляють у каналізацію після використання продукту, становлять незначну загрозу для забруднення води.

— UA —

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 9)

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.**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**· **Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер**· **ADR, IMDG, IATA** UN1719· **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**· **ADR (Європейська угода про міжнародне
дорожнє перевезення небезпечних вантажів
(ДОПНВ))**1719 РІДИНА ЛУЖНА ЇДКА, Н.З.К. (НАТРІЮ ГІДРОКСИД)
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)· **IMDG, IATA**· **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· **IMDG, IATA**· **Клас** 8 Їдкі речовини· **Етикетка** 8· **Група упаковки**· **ADR, IMDG, IATA** III

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752

(продовження сторінки 10)

· Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище: Ні	
· 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	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 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)	5L
· Категорія транспортування	3
· Код обмеження транспортування у тунелях	E
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 1719 РІДИНА ЛУЖНА ЇДКА, Н.З.К. (НАТРІЮ ГІДРОКСИД), 8, III

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
H226 Рідина і пар займисті.
H290 Може викликати корозію металів.

(продовження на сторінці 12)

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

дата друку: 17.05.2024

версія № 5

змінена версія від: 27.04.2021

Торгова назва: FloorPro Спеціальний засіб для інтенсивного очищення RM 752*(продовження сторінки 11)*

H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

• Контактна особа:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Met. Corr. 1: Corrosive to metals – 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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

• * Дані, змінені порівняно з попередньою версією

• 0·011-311·0

RM 752/18

2·137