

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**· 1.1 Ідентифікатор продукту****· Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731****· 1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Лише для професійних користувачів.**· Застосування речовини/суміші** Засіб для чищення під високим тиском**· 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. 1B 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: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

(продовження сторінки 1)

Піктограми загроз



GHS05

Сигнальне слово Небезпека

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

натріюгідроксид
жирний спирт етоксілати
ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

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

Доведено, що продукт не містить жодних органічно зв'язаних галогенових сполук (АОХ), нітратів, сполук важких металів і формальдегідів

Результати оцінювання PBT і vPvB

- PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних): Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції): 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	≥2-<5%
	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 %	

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

(продовження сторінки 2)

15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
78330-20-8	жирний спирт етоксілати ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
69011-36-5	ізотрідеканол етоксілати + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

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

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

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 викликати лікаря.

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 потрапленні 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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

(продовження сторінки 3)

- **Додаткові дані** Забруднену води 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 потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

Запобігати потрапленню 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).

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:**

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.

UA

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: **PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731**

(продовження сторінки 4)

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту· **8.1 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 натріюгідроксид**

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)

· **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:**

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.

· **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

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

(продовження сторінки 5)

- **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:**
Фартух
Чоботи

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

- **Загальна інформація**
- **Агрегатний стан**
Рідкий
- **Колір:**
Світло-жовтий
- **Запах**
Специфічний для продукту
- **Поріг сприймання запаху:**
Не визначено.
- **Температура плавлення/область плавлення:**
-7 °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
- **Рівень pH 1%**
11-12
- **В'язкість:**
- **кінематична:**
Не визначено.
- **динамічна при 20 °C:**
6 mPas
- **Здатність до розчинення**
- **вода:**
Повністю змішується.
- **Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):**
Не визначено.
- **Тиск пари:**
Не визначено.
- **Тиск пари:**
Не визначено.
- **Щільність при 20 °C:**
1,103 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: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

(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.
- Вміст розчинників:
- Вміст твердих речовин: 22,0 %
- 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.

· 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)

78330-20-8 жирний спирт етоксілати

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

69011-36-5 ізотрідеканол етоксілати + 8 EO

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

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

(продовження сторінки 7)

- **на шкіру:** Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- **на очі:** Спричиняє серйозне пошкодження 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:

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)

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)

78330-20-8 жирний спирт етоксілати

LC50/96 h	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>10-<100 mg/l (Aquatic plants)

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)

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)

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731*(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**
Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.
- **12.7 Інша шкідлива дія**
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Значення хімічного споживання кисню (CSB):** 300.000 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.

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

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 можна зливати у стічні води або у водозбірний колодезь 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 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 можна відправити на вторинну переробку.
Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

Рекомендований засіб для чищення: Вода, при необхідності, додати засіб для чищення. (продовження сторінки 9)

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 НАТРІЮ 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
IMDG, IATA	
	
Клас	8 Їдкі речовини
Етикетка	8
14.4 Група упаковки	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Небезпека для навколишнього середовища:	
Речовина, яке забруднює морське середовище: H _i	
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.	

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731

(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 1824 НАТРІЮ ГІДРОКСИДУ 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.

· Контактна особа:

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· Номер попередньої версії: 6

· Скорочення і аббревіатури:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(продовження на сторінці 12)

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 7

змінена версія від: 13.12.2021

Торгова назва: PressurePro Розчинник жиру та білка RM 731*(продовження сторінки 11)*

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. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

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

· 0-011-673-0 RM 731/5 2-492