

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**1.1 Ідентифікатор продукту****Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99****· UFI: G660-M0FP-A00P-FEEP****1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Дані відсутні.**· 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 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**

Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Aquatic Chronic 3 H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· 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: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

(продовження сторінки 1)

Піктограми загроз



GHS07

Сигнальне слово Увага

Вказівки щодо небезпеки

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпеки

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.

P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

P264 Після використання руки ретельно помити.

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

P280 Надягнути засоби захисту очей / обличчя.

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.

P337+P313 Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

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, біоак tíchувальних і токсичних): Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоак tíchення): Не застосовується.

Визначення властивостей, що руйнують ендокринну систему

Не застосовується.

95-14-7 | benzotriazole

Список II

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

3.2 Хімічна характеристика: суміші

Опис: Засіб для чищення

Небезпечні складники:

112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
67-63-0	пропан-2-ол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
68439-51-0	Fatty alcohol ethoxylate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
	Polyamine, anionically modified ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H332	≥1-<3%
95-14-7	benzotriazole ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

(продовження сторінки 2)

2605-79-0 decyldimethyl aminoxide

≥1-<2,5%

Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302

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

non-ionic surfactants

<5%

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 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 потрапленні у шлунково-кишковий тракт:
Промити ротову порожнину і випити багато води.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

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 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

Не потрібний.

6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:

Розвести у великій кількості води.

Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

Запобігати потраплянню в ґрунтове покриття/землю.

(продовження сторінки 3)

· **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).

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 аерозолі.

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:** Особливих вимог немає.

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**

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**

112-34-5 2-(2-бутоксоетокси)етанол

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m³

PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³

а;

IOELV (EU) короткочасне значення: 101,2 mg/m³, 15 ppm

довготривале значення: 67,5 mg/m³, 10 ppm

67-63-0 пропан-2-ол

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m³

PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³

пікове обмеження: 50 mg/m³

п;

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

(продовження сторінки 4)

95-14-7 benzotriazole	
GDK (UA)	довготривале значення: 5 mg/m³ +
PDK (RU)	довготривале значення: 5 mg/m³ п+а; +;

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

67-63-0 пропан-2-ол	
орально	DNEL 26 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL 888 mg/kgCd (M)
	319 mg/kgCd (V)
інгальтивно	DNEL 500 mg/m³ (M)
	89 mg/m³ (V)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

67-63-0 пропан-2-ол	
PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 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:
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: Не потрібний при хорошій вентиляції приміщення.
- 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.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

Захист очей:

(продовження сторінки 5)



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: Безбарвний
- Запах: Спиртовий
- Поріг сприймання запаху: Не визначено.
- Температура плавлення/область плавлення: -1 °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: 62 °C (Closed Cup)
- Самозаймистість: не застосовується
- Температура розпаду: Не визначено.
- Рівень pH при 20 °C: 9
- Рівень pH 1%: 7-9
- В'язкість:
- кінематична: Не визначено.
- динамічна: Не визначено.
- Здатність до розчинення
- вода: Повністю змішується.
- Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): Не визначено.
- Тиск пари: Не визначено.
- Тиск пари:
- Щільність при 20 °C: 1,006 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: Не визначено.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

(продовження сторінки 6)

- 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 Даних за небезпечні реакції немає.
- 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:

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

орально	LD50	2410 mg/kg (Mou) (OECD 401)
дермально	LD50	2764 mg/kg (can)

67-63-0 пропан-2-ол

орально	LD50	5840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
дермально	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)

95-14-7 benzotriazole

орально	LD50	500 mg/kg (Ratte)
---------	------	-------------------

2605-79-0 decyldimethyl aminoxide

орально	LD50	301-2000 mg/kg (Ratte)
---------	------	------------------------

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

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

Небезпека для функції дихання Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються. (продовження сторінки 7)

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

12.1 Токсичність

Токсичність для водних організмів:

112-34-5 2-(2-бутоксietenокси)етанол

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

67-63-0 пропан-2-ол

LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

95-14-7 benzotriazole

LC50/96 h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	15,8 mg/l (Aquatic invertebrates) (OECD 202)
EC50	1060 mg/l /3 h (STP) (OECD 209)
ErC10/72h	1,18 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

2605-79-0 decyldimethyl aminoxide

LC50/96 h	31,8 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	3,43 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

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

Ступінь елімінації:

112-34-5 2-(2-бутоксietenокси)етанол

OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)

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 РВТ і vPvB

РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення): Не застосовується.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

(продовження сторінки 8)

- **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:**
- **Загальні вказівки:**

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.

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).

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.

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

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** відсутній
- **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** відсутній
- **14.3 Клас небезпеки вантажу**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Клас** відсутній

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

(продовження сторінки 9)

- | | |
|--|--------------------|
| · 14.4 Група упаковки
· ADR, IMDG, IATA | відсутній |
| · 14.5 Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується. |
| · 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача | Не застосовується. |
| · 14.7 Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО | Не застосовується. |
| · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): відсутній | |

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, 55
 - 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**
 - H225 Дуже займиста рідина та її пара.
 - H302 Шкідливо при проковтуванні.
 - H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 - H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
 - H332 Шкідливо при вдиханні.
 - H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
 - H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
 - H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
 - H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- **Контактна особа:**
 - Regulatory Affairs
 - Tel.: +49-7195-14-0
 - productsafety.management.de@karcher.com

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 23.08.2024

версія № 12

змінена версія від: 20.08.2024

Торгова назва: PressurePro Засіб для чищення сонячних батарей RM 99

(продовження сторінки 10)

- **Номер попередньої версії:** 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
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
 - 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
 - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

- 0-011-339-0 RM 99/4 2-736