

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic**
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Лише для професійних користувачів.



Зберігати в недоступному для дітей місці.

- **Застосування речовини/суміші** Засіб для сушки в автомийках
- **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 Instytutaska 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**
Продукт не класифікований згідно з Розпорядженням CLP.
- **2.2 Елементи маркування**
- **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008** відсутній
- **Піктограми загроз** відсутній

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 1)

- Сигнальне слово відсутній
- Вказівки щодо небезпеки відсутній
- Додаткові дані:
Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.

- 2.3 Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):
Не застосовується.

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- Визначення властивостей, що руйнують ендокринну систему
Не застосовується.

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Список II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Список II

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

- 3.2 Хімічна характеристика: суміші
- Опис: Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· Небезпечні складники:

1335202-95-3	Жирні кислоти, C18 ненасичені, продуктиреакції з триетаноламіном, кватернізованийди- Me сульфат ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Певні обмеження концентрації: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	≥2,5-<5%
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane Некласифікована речовина vPvB. Некласифікована речовина PBT. (II).	≥1-≤5%
5131-66-8	3-бутоксипропан-2-ол ⚠ Skin Irrit. 2, H315; 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%
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane Некласифікована речовина vPvB. Некласифікована речовина PBT. (II).	≥0-≤1%

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 2)

· Речовини, що викликають найбільшу занепокоєність (SVHC)	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
· 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 потраплянні 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 потраплянні 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 потраплянню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

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).
- **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** При належному застосування особливі заходи не потрібні.
- **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:** Захищати від морозу.
- **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		
67-63-0 пропан-2-ол		
GDK (UA)	довготривале значення: 10 mg/m ³	
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m ³ пікове обмеження: 50 mg/m ³ п;	
112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол		
GDK (UA)	довготривале значення: 10 mg/m ³	
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m ³ а;	
IOELV (EU)	короткочасне значення: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm довготривале значення: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm	
· Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)		
67-63-0 пропан-2-ол		
орально	DNEL	26 mg/kgCd (V)
дермально	DNEL	888 mg/kgCd (M)

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 4)

інгальтивно	DNEL	319 mg/kgCd (V) 500 mg/m³ (M) 89 mg/m³ (V)
-------------	------	--

68424-85-1 Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/ВКС (C12-C16))

дермально	DNEL	5,7 mg/kgCd (M)
інгальтивно	DNEL	3,96 mg/m³ (M) 1,64 mg/m³ (V)
Подразнює шкіру	DNEL	3,4 mg/cm² (V)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

PNEC	10 mg/l (STP) (Assessment factor: 100)
PNEC sediment	11 mg/kg (freshwater) (Assessment factor: 10) 1,1 mg/kg (marine water) (Assessment factor: 100)
PNEC soil	2,54 mg/kg (Assessment factor: 50)
PNEC aqua	0,0012 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10) 0,00012 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

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)

68424-85-1 Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/ВКС (C12-C16))

PNEC	0,001 mg/l (freshwater) 0,001 mg/l (marine water) 0,4 mg/l (STP)
PNEC sediment	12,27 mg/kg (freshwater) 13,09 mg/kg (marine water)
PNEC soil	7 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: Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- Захист органів дихання: Не потрібний при хорошій вентиляції приміщення.
- Захист рук: Непотрібний.
- Матеріал захисних рукавиць: Не потрібний.
- Час проникання для матеріалу захисних рукавиць: Не потрібний.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

Захист очей: Не потрібний. (продовження сторінки 5)

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

- Загальна інформація
- Агрегатний стан: Рідкий
- Колір: Синій
- Запах: сосна
- Поріг сприймання запаху: Не визначено.
- Температура плавлення/область плавлення: 0 °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: 4
- Рівень pH 1%: 6-8
- В'язкість:
- кінематична: Не визначено.
- динамічна при 20 °C: 5 mPas
- Здатність до розчинення
- вода: Повністю змішується.
- Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): Не визначено.
- Тиск пари: Не визначено.
- Тиск пари:
- Щільність при 20 °C: 0,992 g/cm³
- Відносна щільність: Не визначено.
- Щільність пари: Не визначено.

9.2 Інша інформація

- Зовнішній вигляд:
- Форма: Рідкий
- Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо
- Температура займання: Продукт не є самозаймистим.
- Вибухонебезпечність: Продукт не є вибухонебезпечним.
- Зміна стану
- Швидкість випаровування: Не визначено.

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 6)

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:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

дермально	LD50	>15000 mg/kg (Ratte)
інгальтивно	LC50	>5000 mg/kg (Ratte)

5131-66-8 3-бутоксипропан-2-ол

орально	LD50	3300 mg/kg (Ratte)
---------	------	--------------------

67-63-0 пропан-2-ол

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

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

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

68424-85-1 Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/ВКС (C12-C16))

орально	LD50	344 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	3340 mg/kg (can)

- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- на очі: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- 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.

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 7)

- 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:

5131-66-8 3-бутоксипропан-2-ол

LC50/96 h 560-1000 mg/l (fish)

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)

112-34-5 2-(2-бутоксуетокси)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)

68424-85-1 Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/ВКС (C12-C16))

LC50/96 h 0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)

0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)

IC50/72 h 0,03 mg/l (Algae)

EC50/48 h 0,016 mg/l (Daphnia magna)

EC50/30 min 11 mg/l (активний мул) (OECD 209)

ErC50/96h 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC 0,032 mg/l (Pimephales promelas)

0,0042 mg/l (Daphnia magna)

0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)

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

· Ступінь елімінації:

1335202-95-3 Жирні кислоти, C18 ненасичені, продуктиреакції з триетаноламіном, кватернізованийди-Ме сульфат

OECD 301B >60 % (28 d)

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

OECD 310 0,14 % (28 d)

5131-66-8 3-бутоксипропан-2-ол

OECD 301E 90 % (28 d)

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 8)

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)
68424-85-1 Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/ВКС (C12-C16))	
OECD 301D	63 % (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 PBT і vPvB**

· PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

· vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- **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):** 325.000 mg/l
- **Загальні вказівки:**
Продукт не містить органічних комплексоутворюючих агентів.
Продукт не містить органічно зв'язаних галогенів (без вмісту AOX).
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

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.

· Європейський перелік відходів	
20 01 30	Миючі засоби інші, ніж зазначені за кодом 20 01 29

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 9)

- **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
· 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: 70
- Національні приписи:
- Інформація щодо обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом:
Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо підлітків.

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 13.06.2025

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2025

Торгова назва: VehiclePro Bick із суперблиском RM 824 Classic

(продовження сторінки 10)

· Інші правила, обмеження та заборонні норми

· Речовини, що викликають особливе побоювання (SVHC) - REACH, Стаття 57

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

· 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.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· Контактна особа:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Номер попередньої версії: 7

· 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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

· * Дані, змінені порівняно з попередньою версією

· 0-011-779-0 RM 824 Classic/2 2-836