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

дата друку: 17.05.2024 версія № 8 змінена версія від: 30.09.2022

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва: FloorPro Засіб для видалення слідів шин та потертих місць RM 776**

· **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування**
Лише для професійних користувачів.
· **Застосування речовини/суміші** Засіб для чищення

· **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. 1 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)

(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.

· **Інші небезпеки**
Доведено, що продукт не містить жодних органічно зв'язаних галогенових сполук (AOX), нітратів, сполук важких металів і формальдегідів
· **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:**

112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	10-20%
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(продовження на сторінці 3)

(продовження сторінки 2)

1310-73-2	sodium hydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 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 %	≥0,5-<2%
31726-34-8	hexane-1-ol, ethoxylated (polymer) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 99 %	1-5%

· **Розпорядження (ЄС) № 648/2004 про миючі речовини / Позначення складників**	
non-ionic surfactants	<5%
perfumes	

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· **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 водо, 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** ушкодження рогівки

· **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.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 17.05.2024 версія № 8 змінена версія від: 30.09.2022

Торгова назва: FloorPro Засіб для видалення слідів шин та потертих місць RM 776

(продовження сторінки 3)

· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Поради для пожежників**
· **Спеціальне захисне спорядження:** Носити суцільний захисний костюм.
· **Додаткові дані** Забруднену води після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні 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 потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Розвести у великій кількості води.
Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
Запобігати потраплянню в ґрунтове покриття/землю.

· **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.

· **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 аерозолю.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.

· **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.

(продовження на сторінці 5)

(продовження сторінки 4)

· **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати ємності щільно закритими.

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

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **Контрольні параметри**

· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GDK (UA)	довготривале значення: 10 mg/m³
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³ a;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 101,2 mg/m³, 15 ppm довготривале значення: 67,5 mg/m³, 10 ppm

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

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

орально	DNEL	3,8 mg/kgЧd (V)
дермально	DNEL	136,25 mg/kgЧd (M)
		68,1 mg/kgЧd (V)
інгалятивно	DNEL	26,9 mg/m³ (M)
		6,6 mg/m³ (V)

1310-73-2 sodium hydroxide

інгалятивно	DNEL	1 mg/m³ (M)
		1 mg/m³ (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)

· **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 гази/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)

(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:**
Фартух
Чоботи

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
· **Загальна інформація**

· **Агрегатний стан**	Рідкий
· **Колір:**	Світло-жовтий
· **Запах**	свіжість
· **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%**	10-12

(продовження на сторінці 7)

(продовження сторінки 6)

· **В'язкість:**	
· **кінематична:**	Не визначено.
· **динамічна при 20 °C:**	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:**	1,063 g/cm³
· **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:**	19,6 %
· **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**
Викликає корозію металів.
Реагує з сильними кислотами.
Сильні екзотермічні реакції з кислотами.
Реагує з легкими металами з утворенням водню.
Спричиняє корозію 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.

(продовження на сторінці 8)

(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:**		
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
орально	LD50	2410 mg/kg (Mou) (OECD 401)
дермально	LD50	2764 mg/kg (can)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (can)
31726-34-8 hexane-1-ol, ethoxylated (polymer)		
орально	LD50	>300-2000 mg/kg (Ratte)

· **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:**	
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
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)
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)
1310-73-2 sodium hydroxide	
LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)

(продовження на сторінці 9)

(продовження сторінки 8)

EC50/15 min	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

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

· **Ступінь елімінації:**	
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (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:**

· **Загальні вказівки:**

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.

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.

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 pH. Підвищений рівень pH шкодить водним організмам. Якщо розбавити концентрацію, у якій продукт застосовується, то це суттєво знижує рівень pH, на основі чого стічні води, які потраплять у каналізацію після використання продукту, становлять незначну загрозу для забруднення води.

(продовження на сторінці 10)

(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:**
Непридатну для чищення упаковку утилізувати як речовину.
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** UN1824

· **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

· **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 № 8 змінена версія від: 30.09.2022

Торгова назва: FloorPro Засіб для видалення слідів шин та потертих місць RM 776

(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**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів MMO**	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 1824 НАТРІЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН, 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**
H290 Може викликати корозію металів.
H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.

(продовження на сторінці 12)

(продовження сторінки 11)

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

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

· **Скорочення і абревіатури:**
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
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
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

· **Літературні джерела**

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

· 0·011-343·0 RM776/5 2·613