



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

* **1 Назва речовини/суміші і підприємства**

- **Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray**
- **Артикул №** PFC105, PFC105CE, PFC105E, PFC105SE, PFC105RE
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Застосування речовини/суміші**
Засіб для холодного очищення
Спрей-очищувач
- **Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**
- **Виробник/постачальник:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- **Відділ, який надає довідкову інформацію:** телефон: +49 (0) 7541 77 0
- **Телефон екстреного зв'язку:**
Giftnotruf Muenchen
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Довідки німецькою та англійською мовами

* **2 Можлива небезпека**

- **Класифікація речовини або суміші**



вогонь

Займ. аерозоль 1 H222-H229 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Ємність знаходиться під тиском: при нагріванні може тріснути.



небезпека для здоров'я

Асп. 1 H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.



навколишнє середовище

Водн. хрон. 2 H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.



Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

(продовження на сторінці 2)

UA



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 1)

STOT однораз. 3	H336	Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.
Гост. токс. 5	H313	Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

Елементи маркування**Елементи маркування GHS**

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

Піктограми загроз

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнальне слово Небезпека**Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Вказівки щодо небезпеки

H222-H229 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Ємність знаходиться під тиском: при нагріванні може тріснути.

H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

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

H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

Вказівки щодо безпеки

P210 Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.

P211 Не розбризкувати на відкрите полум'я або інші джерела займання.

P251 Резервуар знаходиться під тиском: Не проколювати і не підпалювати, в тому числі після використання.

P260 Не вдихати аерозоль.

P271 Використовувати лише під відкритим небом або у добре провітрюваних приміщеннях.

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

P302+P352 ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ: Помити великою кількістю води.

P304+P340 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести/винести постраждалого на свіже повітря і надати йому спокійного положення, яке полегшує дихання.

P312 При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікарю.

P410+P412 Захищати від дії сонячного проміння і температури понад 50°C.

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.

*** 3 Склад/ інформація про складники****Хімічна характеристика: суміші****Опис:** Суміш з наведених нижче речовин з домішками, що не вимагають маркування.

(продовження на сторінці 3)

UA



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 2)

· Небезпечні складники:		
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ⚠️ Займ. рід. 2, H225; ⚠️ Асп. 1, H304; ⚠️ Водн. хрон. 2, H411; ⚠️ Хім. опік шкіри 2, H315; STOT однораз. 3, H336; Гост. токс. 5, H313; Гост. токс. 5, H333	50 - 100%
124-38-9	carbon dioxide	2,5 - 10%

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

4 Заходи першої допомоги

· Опис заходів першої допомоги**· Загальні вказівки:** негайно зняти забруднений або просичений одяг.**· При вдиханні:**

Доступ свіжого повітря. Забезпечити постраждалому спокій та тепло.

У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.

При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

· При контакті зі шкірою:

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

Якщо симптоми не проходять, звернутися до лікаря.

· При контакті з очима:

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

· При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

Проконсультуватись з лікарем як можливий варіант впливу.

· Вказівки для 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

При потрапленні в кишково-шлунковий тракт та при блюванні небезпека потраплення у легені.

5 Заходи з пожежогасіння

· Засоби пожежогасіння**· Відповідні засоби пожежогасіння:**

Піна, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

· Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки Повнонапірний струмінь води**· Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

Не вдихати газу, що утворюється від вибуху та пожежі.

Випари важчі за повітря і можуть переміщатися вздовж підлоги на значну відстань/займатися/давати зворотний просок полум'я до джерела

Можливе утворення займистих паро-повітряних сумішей.

· Поради для пожежників**· Спеціальне захисне спорядження:**

Не вдихати газу, які утворились внаслідок вибуху чи пожежі.

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

· Додаткові дані

Якщо можливо, видалити складовані матеріали із зони пожежі.

Охолодити ємності, які знаходяться в зоні небезпеки, розсіяним струменем води.

Випари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну атмосферу.

(продовження на сторінці 4)

— UA —

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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 3)

Забруднену води після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.
Залишки від пожежі та забруднену води після гасіння пожежі утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

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.
Забезпечити достатню вентиляцію.
Зберігати подалі від джерел займання - не палити.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.
У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
- **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).
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.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання**
Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
Уникати утворення аерозолю.
Захищати від спеки і прямого сонячного проміння.
Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення в зоні підлоги (пари важчі за повітря).
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**
Зберігати подалі від джерел займання – не палити.
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**



Не палити!

- Зберігати у прохолодному місці.
Забезпечити достатню вентиляцію.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**
Зберігати окремо від продуктів харчування.
- **Інші дані щодо умов зберігання:**
Зберігати ємності щільно закритими.
Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.

(продовження на сторінці 5)

— UA —

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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 4)

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

*** 8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

- **Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**
ПДКРМ: Предельно допустимые концентрации на рабочем месте

124-38-9 carbon dioxide	
GDK (UA)	довготривале значення: 8000 mg/m ³
IOELV (EU)	довготривале значення: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
PDK (RU)	довготривале значення: 9000 mg/m ³ пікове обмеження: 27000 mg/m ³ п;

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
орально	DNEL (споживчий, довгостроковий, системний)	699 mg/kg bw/day (людина)
дермально	DNEL (робочий, довгостроковий, системний)	773 mg/kg bw/day (людина)
	DNEL (споживчий, довгостроковий, системний)	699 mg/kg bw/day (людина)
інгальтивно	DNEL (робочий, довгостроковий, системний)	2.035 mg/m ³ (людина)
	DNEL (споживчий, довгостроковий, системний)	608 mg/m ³ (людина)

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

- **Обмеження і контроль впливу**
- **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.
Не вдихати гази/пари/аерозолі.
Уникати контакту з очима і шкірою.
- **Захист органів дихання:**
Не потрібний при хорошій вентиляції приміщення.
При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.
Фільтр АХ
- **Захист рук:**



Захисні рукавиці

З метою уникнення проблем зі шкірою слід зменшити тривалість носіння рукавиць до необхідного обсягу.

- **Матеріал захисних рукавиць** Нітрильний каучук
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
При товщині слою 0,4 мм час проникнення більше 480 хв.

(продовження на сторінці 6)

— UA —



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 5)

Захист очей:

Захисні окуляри, які щільно прилягають

9 Фізичні та хімічні властивості

Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
Загальна інформація	
Зовнішній вигляд:	
Форма:	Аерозоль
Колір:	Безбарвний
· Запах	Подібний до запаху розчинників
· Поріг сприймання запаху:	Не визначено.
· Рівень рН:	Не визначено.
Зміна стану	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	Не застосовується, тому що аерозоль.
· Точка займання:	-12 °C
· Займистість (тверда речовина, газ):	Не застосовується.
· Самозаймистість:	> 200 °C
· Температура розпаду:	Не визначено.
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.
Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	0,6 Vol %
Верхня:	7 Vol %
· Тиск пари при 20 °C:	8300 hPa
· Щільність:	Не визначено.
· Швидкість випаровування	Не визначено.
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· В'язкість динамічна:	Не застосовується.
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

— UA —

(продовження на сторінці 7)



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 6)

10 Стабільність та реактивність

- **Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**
Не розпадається при належному застосуванні.
- **Можливість небезпечних реакцій** Утворення вибухових сумішей газу з повітрям.
- **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Небезпечні продукти розпаду:** Відсутні при належному використанні та правильному зберіганні.

*** 11 Інформація про токсичність**

- **Інформація про токсичний вплив**
- **Гостра токсичність:**

Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

орально	LD50	> 5.840 mg/kg (пацюк)
дермально	LD50	> 2.800 mg/kg (пацюк)
інгалятивно	LC50	25,2 mg/l/4h (пацюк)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:**
Подразнює шкіру і слизову оболонку.
Тривалий контакт зі шкірою може викликати подразнення та/або дерматити.
- **на очі:** Спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.
- **Додаткова токсикологічна інформація:**
Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Подразнюючий
При вдиханні високих концентрацій можливі прояви наркотичної дії.

Токсичність у випадку повторюваної дії**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

інгалятивно	NOAEC (90d)	24.300 mg/m ³ (пацюк) (OECD 413)
-------------	-------------	---

*** 12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

- **Токсичність**
- **Токсичність для водних організмів:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Стійкість і здатність до розкладання** біологічно розкладається
- **Інші вказівки:** Даних щодо суміші немає.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 8)

— UA —



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray



(продовження сторінки 7)

- **Екотоксична дія:**
- **Примітка:** Отруйний для риб.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:**
отруйний для водних організмів.
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення):**
Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:**
Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
Здати у пункт приймання спеціальних відходів або в пункт приймання проблемних речовин.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

*** 14 Інформація щодо транспортування**

· Номер ООН · ADR/RID, IMDG, IATA	UN1950
· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR/RID (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів) · IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
· Клас небезпеки вантажу · ADR/RID (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
 	
· Клас	2 5F Гази

(продовження на сторінці 9)

— UA —



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




дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 8)

· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж 2.1	
· IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)	
	
· Клас	2.1 Гази
· Етикетка	2.1
· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	
	
· Клас	2.1 Гази
· Етикетка	2.1
· Група упаковки	
· ADR/RID, IMDG, IATA	відсутній
· Небезпека для навколишнього середовища:	
· Речовина, яка забруднює морське середовище:	Так
	Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (ADR/RID):	Символ (риба і дерево)
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: Гази
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	-
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(продовження на сторінці 10)

— UA —



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 9)

· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR/RID (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Обмежена кількість (LQ)	1L
· Категорія транспортування	2
· Код обмеження транспортування у тунелях	D
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 1950 АЕРОЗОЛІ, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 Нормативна інформація

- **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**
- **Оцінка безпечності речовини**
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки 200 t**
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки 500 t**
- **Національні приписи:**
- **Інформація щодо обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом:**

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

Жоден зі складників не міститься.

· **Оцінка безпечності речовини:** Оцінка безпечності речовини не проводилась.

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.

(продовження на сторінці 11)

— UA —



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

дата друку: 05.12.2023

версія № 10

змінена версія від: 18.07.2023

Торгова назва: TRW Brake Cleaner Spray

(продовження сторінки 10)

· Важливі фрази

- H225 Рідина і пар легкозаймисті.
- H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
- H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
- H315 Спричиняє подразнення шкіри.
- H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
- H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.
- H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· Відділ, який видав паспорт безпеки:

-  **DEKRA** Цей Сертифікат безпечності матеріалу ЄС складено у співпраці з DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Німеччина, тел.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Внесення змін до цього документу потребує виразної згоди компанії DEKRA Assurance Services GmbH.

· Контактна особа:**· 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)
- 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
- Займ. аерозоль 1: Aerosols – Category 1
- Займ. рід. 2: Flammable liquids – Category 2
- Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
- Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Асп. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· * Дані, змінені порівняно з попередньою версією

— UA —