

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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

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

**Торгова назва:** STIHL Спеціальний засіб для чистки Varioclean  
**UFI:** 92E0-30PQ-500F-D952  
[28.03.2019]

**Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**

**Застосування речовини/суміші**

Розчинник смол та олій

Consumer uses: Private households / general public / consumers

Professional uses

Засіб для миття і чищення

**Nereкомендоване застосування жодних****Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки****Виробник/постачальник:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0) 7151-26-3237

Fax: +49 (0) 7151-26-8-3237

info@stihl.com

**Відділ, який надає довідкову інформацію:**

TOV ANDREAS STIHL

10 Antonova Str.

08135, Chayku village

Kyiv Region

UKRAINE

телефон: +38 044 393-35-30 / факс: +38 044 393-35-70

Електронна пошта: info@stihl.ua

**Телефон екстреного зв'язку:**

112 служба екстреної допомоги

(112 State Emergency Service)

**2 Можлива небезпека****Класифікація речовини або суміші**

Короз. мет. 1 H290 Може викликати корозію металів.

Хім. опік шкіри 1B H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

**Елементи маркування****Елементи маркування GHS**

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

**Піктограми загроз**

GHS05

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

Динатрій метасилікат

**Вказівки щодо небезпеки**

H290 Може викликати корозію металів.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

**Вказівки щодо безпеки**

P101 При зверненні до лікаря мати з собою упаковку і етикетку.

P102 Тримати у недоступному для дітей місці.

(продовження на сторінці 2)

UA

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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 1)

- P260 Не вдихати аерозоль.
- P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
- P301+P330+P331 ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Прополоскати ротову порожнину. НЕ викликати блювання.
- 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 / лікаря.
- P405 Зберігати під замком.
- P501 Вміст/емність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

**Інші небезпеки**
**Результати оцінювання PBT і vPvB**
**PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Згідно з інформацією, представленою в логістичному ланцюзі поставок, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються стійкими, здатними до біологічного накопичення, токсичними речовинами.

**vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

Згідно з інформацією, представленою в ланцюзі постачання, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються дуже стійкими і здатними до біологічного накопичення.

### 3 Склад/ інформація про складники

**Хімічна характеристика: суміші**
**Опис:** Водяний розчин поверхово-активних речовин, містить Силікати.

**Небезпечні складники:**

CAS: 10213-79-3	Динатрій метасилікат ☠ Короз. мет. 1, H290; Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; ☠ STOT однораз. 3, H335	15-<20%
CAS: 147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Альтернативний номер CAS: 61789-40-0 ☠ Ушкодж. очей 1, H318; Водн. хрон. 3, H412	4-<10%

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

amphoteric surfactants	≥5 - <15%
------------------------	-----------

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

### 4 Заходи першої допомоги

**Опис заходів першої допомоги**
**Загальні вказівки:**

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

Вивести/винести постраждалого з небезпечної зони і покласти.

**При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.

**При контакті зі шкірою:**

ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.

Негайно проконсультуватись з лікарем.

**При контакті з очима:**

ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 2)

Негайно проконсультуватись з лікарем.

**При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**

Промити ротову порожнину і випити багато води.

Не викликати блювання, негайно звернутись за медичною допомогою.

**Вказівки для лікаря:****Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

Подразнення очей, пошкодження очей

Подразнює шкіру та слизові оболонки

**Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

Лікування засноване на рішенні від стану пацієнта лікаря. симптоматичне лікування.

**5 Заходи з пожежогасіння****Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння:**

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

**Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

Під час пожежі може вивільнитись:

Окис вуглецю (CO)

Двоокис вуглецю (вуглекислий газ) (CO<sub>2</sub>)

Окиси азоту (NO<sub>x</sub>)

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

Особливі заходи не потрібні.

Носити суцільний захисний костюм.

Перебувати в небезпечній зоні дозволено лише в масках із автономною подачею повітря.

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

**Додаткові дані**

Забруднену води після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.

**6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище****Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**

Забезпечити достатню вентиляцію.

**Заходи з захисту навколишнього середовища:**

Запобігати потрапленню в ґрунтове покриття/землю.

Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

**Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**

Забезпечити достатню вентиляцію.

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.

**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**

Використовувати лише на добре провітрюваних ділянках.

Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.

**Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**

Особливі заходи не потрібні.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 3)

**Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**  
**Зберігання:**

**Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зробити луготривку підлогу.

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

Зберігати окремо від продуктів харчування.

Дотримуйтесь місцевих офіційних правил.

**Інші дані щодо умов зберігання:**

Зберігати ємності щільно закритими.

Захищати від морозу.

Рекомендована температура зберігання: 20 ° C

**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**

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

<b>Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)</b>		
<b>CAS: 10213-79-3 Динатрій метасилікат</b>		
дермально	DNEL	1,49 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
інгалятивно	DNEL	6,22 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)
<b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>		
орально	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
дермально	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
інгалятивно	DNEL	44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
<b>Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)</b>		
<b>CAS: 10213-79-3 Динатрій метасилікат</b>		
PNEC	1.000 mg/l (STP)	
	7,5 mg/l (water (fresh water))	
	1 mg/l (water (sea water))	
<b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>		
PNEC	3.000 mg/l (STP)	
	0,0135 mg/l (water (fresh water))	
	0,00135 mg/l (water (sea water))	
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))	
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))	
	0,8 mg/kg (soil)	

**Додаткові вказівки:**

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

**Обмеження і контроль впливу**

**Засоби індивідуального захисту:**

**Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

**Захист органів дихання:**

За нормальних умов не потребується.

Забезпечити хорошу вентиляцію / витяжку на робочому місці.

**Захист рук:** Захисні рукавиці

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 4)

**Матеріал захисних рукавиць**

Хлоропреновий каучук

 Рекомендована товщина матеріалу:  $\geq 0,6$  мм

[EN 374]

**Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

 Показник проникної здатності: рівень  $\leq 6$  ( $\geq 480$ min)

**Захист очей:**


Захисні окуляри, які щільно прилягають

[EN 166]

**Захист тіла:** Лугостійкий захисний одяг

## 9 фізичні та хімічні властивості

**Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
**Загальна інформація**
**Зовнішній вигляд:**

<b>Форма:</b>	Рідкий
<b>Колір:</b>	Світло-жовтий
<b>Запах</b>	Без запаху

<b>Рівень рН при 20 °C:</b>	12,5 - 13,5 (10g/l) : 10,0 - 11,0
-----------------------------	--------------------------------------

**Зміна стану**

<b>Температура плавлення/область плавлення:</b>	Не визначено.
<b>Температура кипіння/область кипіння:</b>	$\geq 100$ °C

<b>Точка займання:</b>	Не застосовується.
------------------------	--------------------

<b>Займистість (тверда речовина, газ):</b>	Речовина незаймиста.
--	----------------------

<b>Температура розпаду:</b>	Не визначено.
-----------------------------	---------------

<b>Самозаймистість:</b>	Продукт не є самозаймистим.
-------------------------	-----------------------------

<b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
-----------------------------	---------------------------------

**Межі вибухонебезпечності:**

<b>Нижня:</b>	Не застосовується
<b>Верхня:</b>	Не застосовується

<b>Тиск пари при 20 °C:</b>	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
-----------------------------	-------------------------------

<b>Щільність при 20 °C:</b>	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------------	-------------------------------

<b>Щільність пари</b>	Не визначено.
-----------------------	---------------

<b>Швидкість випаровування</b>	Не визначено.
--------------------------------	---------------

**Розчинність у/ змішуваність з**

<b>вода:</b>	Повністю змішується.
--------------	----------------------

<b>Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):</b>	Не визначено.
---	---------------

**В'язкість:**

<b>кінематична при 40 °C:</b>	$< 20,5$ mm <sup>2</sup> /s
-------------------------------	-----------------------------

**Інша інформація**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

## 10 Стабільність та реактивність

**Реактивність** Небезпечні реакції не відомі

**Хімічна стабільність** Стабільний за нормальних умов.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 5)

**Можливість небезпечних реакцій** Екзотермічної реакції з сильними кислотами.

**Умови, яких необхідно уникати**

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

**Несумісні матеріали:**

кислоти

сильні окислювачі

**Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

## 11 Інформація про токсичність

**Інформація про токсичний вплив**

**Гостра токсичність:**

**Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**

**CAS: 10213-79-3 Динатрій метасилікат**

дермально	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
-----------	------	----------------------

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

орально	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
---------	------	-------------------------------

дермально	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
-----------	------	-------------------------------

**Первинна подразнююча дія:**

**на шкіру:**

Продукт є їдка. (OECD 431)

Спричиняє роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

**на очі:**

Продукт є їдка. (OECD 431)

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

**Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.

**Додаткова токсикологічна інформація:**

**Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

## 12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

**Токсичність** Там немає Екотоксикологічні дані, доступні для цієї суміші.

**Токсичність для водних організмів:**

**CAS: 10213-79-3 Динатрій метасилікат**

EC50/3h	>100 mg/l (microorganisms) (OECD 209)
---------	---------------------------------------

EC50 / 48h	1.700 mg/l (Daphnia magna)
------------	----------------------------

EC50 / 72h	207 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
------------	------------------------------------

EC50 / 96 h	210 mg/l (Danio rerio)
-------------	------------------------

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
-------	---

EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
-----	---

EC50	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
------	---------------------------------------

	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
--	---

NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
------	---

	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
--	------------------------------------

**Стійкість і здатність до розкладання**

Поверхово-активні речовини, що містяться у продукті, відповідають вимогам положення ЄС про мийні засоби (ЄС/648/2004) до кінцевого біологічного розкладу поверхово-активних речовин у мийних та чистячих засобів.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 6)

**Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**Додаткові екологічні вказівки:**

**Загальні вказівки:**

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

**Результати оцінювання РВТ і vPvB**

**РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Згідно з інформацією, представленою в ланцюзі постачання, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються дуже стійкими і здатними до біологічного накопичення.

**vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

Згідно з інформацією, представленою в ланцюзі постачання, суміш не містить речовини з вмістом >0,1%, які вважаються дуже стійкими і здатними до біологічного накопичення.

**Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 13 Вказівки щодо утилізації

**Методи переробки відходів**

**Рекомендація:**

Можлива утилізація з дотриманням вимог місцевих офіційних розпоряджень або спалювання у відповідних установках.

**Європейський перелік відходів**

- 1) Утилізація - Продукт
  - 2) Утилізація - Неочищені упаковки
- 20 01 29\*  
15 01 10\*  
HP8

**Неочищені упаковки:**

**Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

### 14 Інформація щодо транспортування

**Номер ООН**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1719

**Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**

**ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(disodium trioxosilicate)

**IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

**Клас небезпеки вантажу**

**ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**



**Клас**

8 (C5) Їдкі речовини

(продовження на сторінці 8)


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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 7)

<b>Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж</b>	8
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Клас</b>	8 Їдкі речовини
<b>Етикетка</b>	8
<b>Група упаковки</b>	III
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
<b>Небезпека для навколишнього середовища:</b> <b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b>	Ni
<b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b>	Увага: Їдкі речовини
<b>Транспортування/додаткова інформація:</b>	
<b>ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</b>	
<b>Обмежена кількість (LQ)</b>	5L
<b>Категорія транспортування</b>	3
<b>Код обмеження транспортування у тунелях</b>	E
<b>Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):</b>	UN1719, CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate), 8, III

### 15 Нормативна інформація

Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші

**Національні приписи:**

**Інформація щодо обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом:**  
Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо підлітків.

Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо майбутніх і годуючих матерів.

**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.

**Важливі фрази**

H290 Може викликати корозію металів.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

**Контактна особа:**

**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

(продовження на сторінці 9)



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

дата друку: 25.02.2022

версія № 6.00

змінена версія від: 24.02.2022

(продовження сторінки 8)

LC = letal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: acute toxicity estimate  
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  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Короз. мет. 1: Corrosive to metals - Category 1  
Хім. опік шкіри 1B: Skin corrosion/irritation - Category 1B  
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1  
STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) - Category 3  
Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3

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

**\* Зміна даних у порівнянні з попередньою версією**

UA