



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® IGS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Редікція: 2.1.2023

Сторінка: 1 від 9

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

#### 1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова марка: Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® IGS

UFI: 7UT0-H0K3-300C-XC11

#### 1.2 Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Загальне використання: ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

#### 1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

Назва фірми: Grohe AG  
Вулиця/поштова скринька: Industriepark Edelburg  
Індекс, Місто: DE-58675 Hemer  
WWW: www.grohe.com  
Ел. пошта: info@grohe.com  
Телефон: +49 (0)2372 93-0  
Телефакс: +49 (0)2372 93-1322  
Довідниковий розділ: Телефон: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com  
Додаткові відомості: Корпоративна штаб-квартира:  
Grohe AG  
Feldmühleplatz 15  
40545 Düsseldorf  
Телефон: +49 (0)211 9130 3000

#### 1.4 Телефонний номер екстреного виклику

ДП Комітет з питань гігієнічного регламентування Міністерства охорони здоров'я України  
Телефон: +380 44 289 47 05

### РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

Мет. Кор. 1; H290 Може спричинити корозію металів.  
Подр. Шкіри 2; H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
Подразнення очей 2; H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
Вод. Хрон. Токс. 3; H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 2.2 Елементи маркування

##### Позначення (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки:

**Обережно**

Вказівки на небезпеку: H290 Може спричинити корозію металів.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia@ iCS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Редікція: 2.1.2023

Сторінка: 2 від 9

Запобіжні заходи:	P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
	P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
	P234	Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
	P264	Ретельно вимити руки і обличчя після поводження з продуктом.
	P273	Уникати вивільнення у довкілля.
	P280	Надягати захисні взуття, одяг, захисні окуляри.
	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.
	P308+P313	У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.

### Особливе маркування

Вимоги до написів: Маркування інгредієнтів згідно розпорядження ЄС № 648/2004, додаток VII:  
Містить менш ніж 5%: фосфати, фосфонати

### 2.3 Інші небезпеки

Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.  
Вміщує фосфонати. Ви можете зробити внесок у евтрофікацію водойм. При розпиленні може утворювати вибухонебезпечну пилоповітряну суміш.

Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему, Результати оцінки та PBT vPvB:  
Відомості не доступні

## РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

3.1 Речовини: непридатний

### 3.2 Суміш

Хімічні характеристики: Сульфамінова кислота суміш

Небезпечні компоненти:

Ідентифікатори	Позначення Класифікація	Вміст
REACH 01-2119488633-28-xxxx EC-№. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Сульфамінова кислота Подр. Шкіри 2; H315. Подразнення очей 2; H319. Вод. Хрон. Токс. 3; H412.	>= 75 %
EC-№. 207-838-8 CAS 497-19-8	Карбонат натрію Подразнення очей 2; H319.	1 - 5 %

Формулювання вказівок із безпеки H та EUN: див. у розділі 16.

Додаткові вказівки: Маркування інгредієнтів згідно розпорядження ЄС № 648/2004, додаток VII:  
Містить менш ніж 5%: фосфати, фосфонати

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

Після інгаляції:	Ураженого перенести на свіже повітря, ослабити вузький/тісний одяг і забезпечити спокій. У разі симптомів ушкодження шляхів дихання потрібна допомога лікаря. У разі втрати свідомості утримувати і транспортувати ураженого у стабільному положенні на боці.
Після контакту зі шкірою:	У разі контакту зі шкірою терміново промити з великою кількістю води і милом. Змінити забруднений одяг. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.
Після попадання в очі:	Негайно відкрити щілину вік і промити очі проточною водою від 10 до 15 хвилин. Зняти контактні лінзи. Після цього проконсультуватися у окуліста.
Після ковтання:	Дати випити велику кількість води. НЕ викликати блювоту. Звернутися до лікаря.



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® iCS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Роздільний код: 2.1.2023

Сторінка: 3 від 9

### 4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Спричиняє подразнення шкіри. Спричиняє сильне подразнення очей.

### 4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1 Засіб пожежогасіння

Відповідний засіб пожежогасіння:

Сухий порошок для гасіння, двоокис вуглецю, водний розпилюючий струмінь, стійка до спирту піна.

Непридатні засоби пожежогасіння згідно вимог безпеки:

Водні струмені

### 5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

У випадку пожежі можуть утворитися небезпечні димові гази й пари. Крім того, можуть виникнути: Оксиди сірки, оксиди азоту (NOx), аміак.

### 5.3 Інструкції з пожежогасіння

Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні:

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм.

Додаткові вказівки:

Прибрати пил брызками води.

Уникати потрапляння води, що використовувалася для гасіння, у водоймища або ґрунтові води. Вода для гасіння дає кислотну реакцію

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1 Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Уникати контакту з субстанцією.

Уникати утворення пилу. Не вдихати пил.

Носити відповідне захисне спорядження. Змінити забруднений одяг.

### 6.2 Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати потрапляння в ґрунт, водоймища або каналізацію.

У разі потреби постійно повідомляти владу.

### 6.3 Методи та матеріали для збору та очищенню

Механічно зібрати і в дозволених місткостях відвезти для утилізації. Вторинне очищення.

Містяться у великих кількостях й закачуються в резервуари.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Додатково див. главу 8 і 13.

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1 Заходи безпеки при безпечному поводженні

Вказівки щодо безпечного звернення:

Дотримуватися заходів безпеки, зазвичай прийнятих у разі поводження з хімікаліями.

Під час розбавлення завжди спочатку додавати воду і, помішуючи, додати продукт.

Уникати утворення пилу. Не вдихати пил. Уникати контакту з очима і шкірою.

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції і витяжки в робочому і складському приміщеннях.

Носити відповідне захисне спорядження.



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® iCS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Дата виходу: 2.1.2023

Сторінка: 4 від 9

### 7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Вимоги до складських приміщень і контейнерів:

Зберігати тільки в оригінальній місткості. Зберігати контейнер зачиненим у сухому місці.  
Забезпечити кислотостійку підлогу.

Вказівки щодо сумісного зберігання:

Оберігати від контакту з легкими металами.  
Не зберігати разом з сильними основами чи окислюючими засобами.

### 7.3 Специфічні кінцеві користувачі

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

### 8.1 Контроль параметрів

Додаткові вказівки: Не містить речовин з граничними показниками на робочому місці.

DNEL/DMEL: Дані щодо Сульфамінова кислота:  
DNEL Довготривалість системний, робітник, шкіряний: 10 mg/kg bw/d  
DNEL Довготривалість системний, споживач, шкіряний: 5 mg/kg bw/d  
DNEL Довготривалість системний, споживач, оральний: 5 mg/kg bw/d

PNEC: Дані щодо Сульфамінова кислота:  
PNEC вода (прісна вода): 0,048 mg/L  
PNEC вода (морська вода): 0,0048 mg/L  
PNEC вода (періодичні викиди): 0,48 mg/L  
PNEC осад (прісна вода): 0,173 mg/kg dwt  
PNEC осад (морська вода): 0,0173 mg/kg dwt  
PNEC підлога: 0,00638 mg/kg dwt  
PNEC очисна установка: > 200 mg/L

### 8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози

Пил треба зібрати пилососом безпосередньо на місці утворення.  
Подбати про добру вентиляцію відп. витяжку або працювати на повністю закритому обладнанні.

### Індивідуальні засоби захисту

#### обмеження експозиційної дози на робочому місці

Захист органів дихання: При утворенні пилу: Пильовий фільтр P2 згідно з EN 143.

Захист рук: Захисні рукавички відповідно до EN 374.  
Матеріал для рукавичок: Нітриловий каучук - Товщина шару: 0,11 mm  
Час пробою (максимальний час носки): > 480 min  
Враховувати дані виробника захисних рукавичок про проникність і міцність.

Захист очей: Щільно закриті захисні окуляри відповідно до EN 166.

Захист тіла: Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захисні і гігієнічні заходи: Не вдихати аерозолі. Уникати потрапляння в очі, на шкіру та одяг.  
Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.  
Ретельно вимити руки після поводження з продуктом.  
Мати поруч із робочим місцем ємкість або обладнання для промивання очей. Змінити забруднений одяг.

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дивися "6.2 Заходи захисту навколишнього середовища".



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® iCS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Редікція: 2.1.2023

Сторінка: 5 від 9

### РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

#### 9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд:	Агрегатний стан при 20 °С та 101,3 тиску кілопаскалей: твердий Форма: гранулят Фарба: білий
Запах:	без запаху
Поріг запаху:	Відомості не доступні
pH значення:	Непридатний
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні
Точка кипіння/діапазон кипіння:	Відомості не доступні
Точка займання/діапазон точки займання:	Непридатний
Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Легкозаймистість:	Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечної концентрації:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Щільність парів:	Відомості не доступні
Щільність:	приблизно 2,1 г/см <sup>3</sup>
Розчинність у воді:	розчинний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Температура самозаймання:	Відомості не доступні
Температура розкладу:	Відомості не доступні
В'язкість, кінематичний:	Відомості не доступні
Вибухові властивості:	Відомості не доступні
Вибухонебезпечні властивості:	не підтримує огонь

#### 9.2 Інші відомості

Додаткові відомості: Відомості не доступні

### РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

#### 10.1 Реакційна здатність

Може спричинити корозію металів. При розпиленні може утворювати вибухонебезпечну пилоповітряну суміш.

#### 10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за дотримання рекомендованих умов зберігання.

#### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

У водянистих розчинах при контакт з металами продукт виділяє водень.

#### 10.4 Неприпустимі умови

Захищати від тепла.

#### 10.5 Несумісні матеріали

Сильні основи, окислюючі засоби, аміни, сульфідиди, ціаніди, карбонати.

#### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

За умови належного зберігання та поводження небезпечні реакції відсутні  
Термічне розкладання: Відомості не доступні



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® iCS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Редікція: 2.1.2023

Сторінка: 6 від 9

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

#### 11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

Токсикологічний вплив:	Твердження зроблені на основі властивостей окремих компонентів. Токсикологічні дані для продукту, як такого, відсутні. Гостра токсичність (оральний): Відсутні дані. Гостра токсичність (шкіряний): Відсутні дані. Гостра токсичність (інгаляційний): Відсутні дані. Хімічний опік/подразнення шкіри: Подр. Шкіри 2; H315 = Спричиняє подразнення шкіри. Важке ушкодження/подразнення очей: Подразнення очей 2; H319 = Спричиняє сильне подразнення очей. Сенсибілізація дихальних шляхів: Відсутні дані. Сенсибілізація шкіри: Відсутні дані. Мутагенність зародкових клітин/Генотоксичність: Відсутні дані. Канцерогенність: Відсутні дані. Токсично для репродуктивної функції: Відсутні дані. Вплив на і через грудне молоко: Відсутні дані. Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): Відсутні дані. Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): Відсутні дані. Небезпека вдихання: Відсутні дані.
Інші відомості:	Дані щодо Сульфамінова кислота: LD 50 Щур, оральний: 3.160 mg/kg LD 50 Щур, шкіряний: > 2.000 mg/kg

#### Симптоми

Після інгаляції: Подразнює шкіру і слизисті оболонки. Кашель, ядуха.  
Після проковтування:  
Подразнення слизової оболонки в роті, зіві, стравоході і шлунково-кишковому тракті.  
Після контакту зі шкірою:  
Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1 Токсичність

Токсичність у воді:	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. Шкідлива дія на водні організми через зміну рН-значення. Вміщує фосфонати. Ви можете зробити внесок у евтрофікацію водойм. Дані щодо Сульфамінова кислота: Бактеріальна токсичність: EC10 Кавова бактерія: $\geq 1000$ mg/L/16h. Токсичність водорості: EC50 <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелені насадження): 48 mg/L/72h. Токсичність для дафній: EC50 Дафнія Магна (велика водяна блоха): 48 mg/L/72h. Токсичність для риб: LC50 Товстогловий гольян: 70,3 mg/L/96h.
---------------------	--

#### 12.2 Стійкість і розщеплення

Інші вказівки:	Гідроліз: утворення Амонію гідросульфат.
----------------	--



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® IQS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Редікція: 2.1.2023

Сторінка: 7 від 9

Поведінка в очисних установках:

Перед виведенням стоків в очисні споруди, як правило, необхідне проведення нейтралізації.

### 12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:

Відомості не доступні

### 12.4 Мобільність в ґрунті

Відомості не доступні

### 12.5 Результати оцінки та PBT vPvB

Відомості не доступні

### 12.6 Інші шкідливі впливи

Загальна інформація: Не допускати потрапляння в каналізацію і ґрунтові води або водоймища.

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1 Методи очистки відходив

#### Продукт

номер коду утилізації відходів: 06 01 06\* = Інші кислоти

\* = Утилізація повинна бути підтверджена.

Рекомендація: Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

#### Упаковка

номер коду утилізації відходів: 15 01 02 = Пластмасова упаковка

Рекомендація: Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

### 14.1 ООН номер

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 2967

### 14.2 Опис відправки згідно з ООН

ADR/RID, ADN: ООН 2967, СУЛЬФАМІНОВА КИСЛОТА суміш

IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture

### 14.3 Класи небезпеки вантажів

ADR/RID, ADN: Клас 8, Код: C2

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8

### 14.4 Пакувальна група

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

III

### 14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Забруднення моря і морського узбережжя - IMDG:

ні





## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® iGS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Редікція: 2.1.2023

Сторінка: 8 від 9

### 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт (ADR/RID)

Застережливий знак:	ADR/RID: № загрози 80, ООН номер UN 2967
Маркування небезпеки:	8
Обмежена кількість:	5 kg
EQ:	E1
Упаковка - Інструкції:	P002 IBC08 LP02 R001
Упаковка - Особливі розпорядження:	B3
Особливі розпорядження для спільної упаковки:	MP10
Пересувні цистерни - Інструкції:	T1
Пересувні цистерни - Особливі розпорядження:	TP33
Кодування цистерни:	SGAV
Код обмеження на перевезення в тунелях:	E

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

Маркування небезпеки:	8
Обмежена кількість:	5 kg
EQ:	E1
Необхідне обладнання:	PP - EP

#### Морська доставка (IMDG)

EMS:	F-A, S-B
Особливі розпорядження:	-
Обмежена кількість:	5 kg
Excerpted quantities:	E1
Упаковка - Інструкції:	P002, LP02
Упаковка - Розпорядження:	-
IBC - Інструкції:	IBC08
IBC - Розпорядження:	B3
Інструкція щодо цистерни - IMO:	-
Інструкція щодо цистерни - UN:	T1
Інструкція щодо цистерни - Розпорядження:	TP33
Укладка і обробка:	Category A.
Розділення:	SG36 SG49
Властивості та примітка:	White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Поділ групи:	1

#### Повітряний транспорт (IATA)

Маркування небезпеки:	Corrosive
Код виключеної кількості:	E1
Пасажи́рський і вантажний літак: Обмежена кількість:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Пасажи́рський і вантажний літак:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Тільки вантажний літак:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Особливі розпорядження:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

### 14.7 Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Відомості не доступні





## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

## Засіб для видалення накипу GROHE Sensia® iCS

Номер матеріалу 491530045

Оновлено: 15.12.2022

Версія: 10.0

Заміняє редакцію: 9.0

Мова: uk-UA

Ефективно: 2.1.2023

Сторінка: 9 від 9

### РОЗДІЛ15: Правові вимоги

#### 15.1 Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

##### Національні вимоги - Україна

Відомості не доступні

Відомості не доступні

#### 15.2 Оцінка безпеки речовин

Для цієї суміші не потрібна оцінка безпеки речовини.

### РОЗДІЛ16: Інші відомості

#### Додаткова інформація

Текст H-речень дивись у підрозділі 2 і 3:

H290 = Може спричинити корозію металів.

H315 = Спричиняє подразнення шкіри.

H319 = Спричиняє сильне подразнення очей.

H412 = Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Скорочення та аббревіатури:

ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами

AS/NZS: Австралійські стандарти/Новій Зеландії стандарти

CAS: Хімічна реферативна служба

CFR: Кодекс федеральних положень

CLP: Класифікація, маркування та упаковка

DMEL: Похідний мінімальний рівень впливу

DNEL: Похідний безпечний рівень перебування під впливом

EC50: Ефективна концентрація 50%

EN: Європейський стандарт

EQ: Виключені кількості

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

IATA-DGR: Міжнародна асоціація повітряного транспорту – Положення про небезпечні вантажі

IBC Code: Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом

IMDG Code: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів

LC50: Середня летальна концентрація

LD50: Летальна доза 50%

MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден

OSHA: Управління з охорони праці

PBT: Стійкі, біоакуюлюючі та токсичні

PNEC: Прогнозована безпечна концентрація

REACH: Реєстрація, Оцінка, Авторизація і Обмеження Хімічних речовин

TRGS: Технічні правила для небезпечних речовин

vPvB: Дуже стійкий і дуже біоакуюлюючий

Вод. Хрон. Токс.: Небезпечний для водоймищ - хронічний

ДОПНВ: Європейської Угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

ЄС: Європейські спільноти

Мет. Кор.: Корозійний вплив на метали

ООН: Організація Об'єднаних Націй

Подр. Шкіри: Подразнення шкіри

Подразнення очей: Подразнення очей

РІД: Регламент міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею

Причина останньої зміни:

Зміни в розділі 1: Адреса

Загальна ревізія

Вкладено:

10.12.2013

#### Відділ, що видав технічний паспорт

Контактна особа:

дивись розділ 1: Довідниковий розділ

Дані технічного паспорта складені на основі сучасних знань і відповідають рівню знань на час обробки даних. Вони проте не гарантують дотримання певних властивостей у контексті правових зобов'язань.