



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка:

1 від 10

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова марка: F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Реєстраційний номер REACH:
01-2119457026-42-XXXX

Цей паспорт безпеки діє для наступних продуктів:
4697700M (Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА 4x80g)
46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)
14015000 (F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА для парогенератора 6x80g)

CAS-номер: 5949-29-1

ЕС номер: 201-069-1

UFI: APT0-H069-G00C-MNUW

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

1.4 Телефонний номер екстреного виклику

GIZ-Nord, Göttingen, Німеччина,
Телефон: +49 551-19240

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

Подразнення очей 2; H319 Спричиняє сильне подразнення очей.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 2 від 10

2.2 Елементи маркування

Позначення (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки:

Обережно

Вказівки на небезпеку: H319

Спричиняє сильне подразнення очей.

Запобіжні заходи: P102

Зберігати в недоступному для дітей місці.

P264

Після використання руки і обличчя ретельно вимити.

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.

P337+P313

Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

2.3 Інші небезпеки

При розпиленні може утворювати вибухонебезпечну пилоповітряну суміш.

Результати оцінки та PBT vPvB:

Відомості не доступні

РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

3.1 Речовини

Хімічні характеристики:

C6 H8 O7 x H2O

Лимонна кислота моногідрат

CAS-номер:

5949-29-1

ЄС номер:

201-069-1

RTECS-номер:

GE7810000

Міжнародний товарний номер:

2918 14 00

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

Після інгаляції:

У разі симптомів ушкодження шляхів дихання винести на свіже повітря та забезпечити спокійний стан, який полегшує дихання. У разі тривалого погіршення самопочуття звернутися до лікаря.

Після контакту зі шкірою:

Уражені ділянки промити водою з милом.

Змінити забруднений одяг. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 3 від 10

Після попадання в очі: негайно відкрити щілину вік і промити очі проточною водою від 10 до 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. Після цього проконсультуватися у окуліста.

Після ковтання: Заборонено давати людині, що знепритомніла, щось до рота. Прополоскати рота та випити 2–4 склянки води. За наявності скарг на погане самопочуття звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

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:

Водний розпилюючий струмінь, стійка до спирту піна, двоокис вуглецю, сухий порошок для гасіння.

Непридатні засоби пожежогасіння згідно вимог безпеки:

Водні струмені

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

Продукт легкозаймистий.

У випадку пожежі можуть утворитися небезпечні димові гази й пари.

Крім того, можуть виникнути: окис вуглецю і двоокис вуглецю.

5.3 Інструкції з пожежогасіння

Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні:

Використовувати дихальний апарат замкнутого циклу й захисний одяг для захисту шкіри й очей.

Додаткові вказівки:

Уникати потрапляння води, що використовувалася для гасіння, у водоймища або ґрунтові води.

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 каналізацію і ґрунтові води або водоймища.

У разі потреби постійно повідомляти владу.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 4 від 10

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:

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції і витяжки в робочому і складському приміщеннях. Не вдихати аерозолу. Уникати потрапляння в очі, на шкіру та одяг. Носити відповідне захисне спорядження.

Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Ретельно вимити руки після поводження з продуктом. Змінити забруднений одяг.

Вказівки щодо захисту від пожежі й вибуху:

Зберігати подалі від вогню - не палити.

При розпиленні може утворювати вибухонебезпечну пилоповітряну суміш.

7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Вимоги до складських приміщень і контейнерів:

Не металевий контейнер.

Зберігати контейнер щільно зачиненим у сухому місці.

Берегти від тепла / сонячного світла.

Вказівки щодо сумісного зберігання:

Не зберігайте разом з окислюючими засобами, луги, засоби зменшення або метали.

Не зберігати разом із сприяючими спалаху і самозаймистими речовинами, також і з легкозаймистими твердими речовинами.

Інші вказівки:

У зв'язку з вибухонебезпекою уникати утворення легкої пилової суміші.

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.

PNEC:

PNEC вода (прісна вода): 0,44 mg/L

PNEC вода (морська вода): 0,044 mg/L

PNEC очисна установка: 1000 mg/L

PNEC осад (прісна вода): 34,6 mg/kg dw

PNEC осад (морська вода): 3,46 mg/kg dw

PNEC земля: 33,1 mg/kg dw



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 5 від 10

8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози

Турбуватися про достатню вентиляцію робочих приміщень і/або наявність припливно-витяжної вентиляції на робочому місці.

Пил треба зібрати пилососом безпосередньо на місці утворення.

Індивідуальні засоби захисту

обмеження експозиційної дози на робочому місці

Захист органів дихання: Носити протипилову маску у разі утворення пилу.

Можливі альтернативи: Пильовий фільтр P1 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".

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд:	Агрегатний стан при 20 °C та 101,3 тиску кілопаскалей: твердий Форма: кристалічний Фарба: безбарвний до білий
Запах:	без запаху
Поріг запаху:	Відомості не доступні
pH значення:	при 10 g/L: 2,2 при 25 °C, 50 g/L: 1,85
Точка топлення/замерзання:	135 - 152 °C
Точка кипіння/діапазон кипіння:	(Розпад)
Точка займання/діапазон точки займання:	непридатний
Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Легкозаймистість:	Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечної концентрації:	Відомості не доступні
Тиск пари:	при 20 °C: <= 0,1 гПа
Щільність парів:	Відомості не доступні
Щільність:	при 20 °C: 1,542 g/cm ³



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 6 від 10

Розчинність:	при 25 °C: (Етанол) 49 g/Л
Розчинність у воді:	при 20 °C: приблизно 1630 g/Л
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	при 20 °C: -1,72 log P(o/v) (OECD 117) На підставі коефіцієнту розподілу на n-октанол/воду акумулювання в організмах не очікується.
Температура самозаймання:	Відомості не доступні
Температура розпаду:	> 170°C
В'язкість, кінематичний:	Відомості не доступні
Вибухові властивості:	Можливе утворення вибухонебезпечної повітряно-пилової суміші.
Вибухонебезпечні властивості:	Відомості не доступні

9.2 Інші відомості

Температура займання:	345 °C
Насипна щільність:	приблизно 800 - 1000 кг/м3
Молекулярна маса	210,14 g/моль

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

При розпиленні може утворювати вибухонебезпечну пилоповітряну суміш.

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за дотримання рекомендованих умов зберігання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Сильно реагує з окислюючими засобами, засоби зменшення, метали та основи.

10.4 Неприпустимі умови

Захищати від сильної жари. (Виділення кристалізаційної води в разі нагрівання.)
У зв'язку з вибухонебезпекою уникати утворення легкої пилової суміші.

10.5 Несумісні матеріали

Сильні окислювальні засоби, засоби зменшення, метали, основи

10.6 Небезпечні продукти розкладання

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних продуктів розкладання.

Термічне розкладання: > 170°C



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 7 від 10

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність:	LD 50 Щур, оральний: (Субстанція зневоднений) 3000 mg/kg
	LD 50 Миша, оральний: (Субстанція зневоднений) 5040 mg/kg
	LD 50 Щур, внутрішньочеревно: (Субстанція зневоднений) 375 mg/kg
	LD 50 Миша, внутрішньочеревно: (Субстанція зневоднений) 961 mg/kg
Токсикологічний вплив:	Гостра токсичність (оральний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Гостра токсичність (шкіряний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Гостра токсичність (інгаляційний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Хімічний опік/подразнення шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Специфічні симптоми у тварин (Кролик): не подразнюючий (OECD 404)
	Важке ушкодження/подразнення очей: Подразнення очей 2; H319 = Спричиняє сильне подразнення очей.
	Сенсибілізація дихальних шляхів: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Сенсибілізація шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Мутагенність зародкових клітин/Генотоксичність: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Мутагенність (В пробірці, Амес тест): негативний (Lit.)
	Канцерогенність: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Токсично для репродуктивної функції: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Вплив на і через грудне молоко: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
	Небезпека вдихання: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Симптоми

Після інгаляції: Може викликати подразнення.

Після проковтування:

Після прийому у великих кількостях: шлункові болі, кашель, блювота з кров.

Загальні зауваження

За останніми даними, фізіологічно переносимий (не є мутагенним, канцерогенним, тератогенним).



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 8 від 10

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Токсичність у воді: Шкідливий вплив через зміну водневого показника.
Токсичність водорості:
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (зневоднений).
IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.
Бактеріальна токсичність:
EC5 Pseudomonas putida: > 10000 mg/L/16h (зневоднений).
Токсичність для дафній:
EC50 Daphnia magna: 1535 mg/L/24h
Токсичність для риб:
LC50 Leuciscus idus (Золотий в'яз): 440 - 760 mg/L/96h (зневоднений).

12.2 Стійкість і розщеплення

Інші вказівки: Біологічне розщеплення: 97 %/28d (ОЕСР 301В)
Продукт добре піддається біологічному розкладанню.

Потреба у кисні:
BSB: 481 mg/g/5d
ХПК: 685 mg/g
ТПК: 685 mg/g

12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції

Біоаккумуляція не очікується ($\log P(o/w) < 1$).
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:
при 20 °C: -1,72 $\log P(o/w)$ (OECD 117)
На підставі коефіцієнту розподілу на n-октанол/воду акумулювання в організмах не очікується.

12.4 Мобільність в ґрунті

Відомості не доступні

12.5 Результати оцінки та РВТ vPvB

Відомості не доступні

12.6 Інші шкідливі впливи

Загальна інформація: Не допускати потрапляння великої кількості у водойми або до каналізаційної системи.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи очистки відходів

Продукт

номер коду утилізації відходів:

07 01 10* = Інші фільтрувальні кеки (щільні осади) і відпрацьовані абсорбенти
* = Утилізація повинна бути підтверджена.

Рекомендація: Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 9 від 10

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:

не стосується

14.2 Опис відправки згідно з ООН

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

Не обмежений

14.3 Класи небезпеки вантажів

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

не стосується

14.4 Пакувальна група

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

не стосується

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Забруднення моря і морського узбережжя - IMDG:

ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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

Відомості не доступні

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

Відомості не доступні



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

Оновлено: 7.10.2021

Версія: 10.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 20.1.2022

F-digital deluxe ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena ЗАСОБИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA НАБІР ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВАПНА

Номер матеріалу 409591040

Сторінка: 10 від 10

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Додаткова інформація

Скорочення та аббревіатури:

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

ДОПНВ: Європейської Угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

AS/NZS: Австралійські стандарти/Новій Зеландії стандарти

БПК: Біохімічна потреба в кисні

CAS: Хімічна реферативна служба

CFR: Кодекс федеральних положень

CLP: Класифікація, маркування та упаковка

ХПК: Хімічна потреба в кисні

DMEL: Похідний мінімальний рівень впливу

DNEL: Похідний безпечний рівень перебування під впливом

EC50: Ефективна концентрація 50%

ЄС: Європейські спільноти

EN: Європейський стандарт

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

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%

log P(о/в): Коефіцієнт розподілу октанол/вода

MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден

OECF: Організація економічного співробітництва та розвитку

OSHA: Управління з охорони праці

PBT: Стійкі, біоакumulюючі та токсичні

PNEC: Прогнозована безпечна концентрація

REACH: Реєстрація, Оцінка, Авторизація і Обмеження Хімічних речовин

РІД: Регламент міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею

ТПК: Теоретична потреба в кисні

ТПК: Теоретична потреба в кисні

vPvB: Дуже стійкий і дуже біоакumulюючий

Література:

ICSC 0704

Причина останньої зміни: Загальна ревізія

Вкладено: 10.5.2013

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.