 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 1
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

Відповідає Регламенту (ЄС) № 1907/2006 із змінами та доповненнями.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : HTH RAPIDFLOC

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання : Хімікат для обробки води
Речовини/Препарату

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Innovative Water Care Europe
Z.I. LA BOITARDIERE BP 219
37402 Amboise Cedex
Франція

Адреса електронної пошти особи, відповідальної за технічну специфікацію:

EHSProductSafetyTeam@solenis.com

Дані про продукт

+33 (0)2 47 23 43 00

1.4 Телефон гарячої лінії

Європа: NCEC +44 (0)1235 239 670, Африка та Близький Схід: NCEC +44 (0)1235 239 671 , або зателефонуйте за номером місцевої аварійної служби 112

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Корозійна дія на метали, Категорія 1 H290: Може кородувати метали.

Подразнення очей, Категорія 2 H319: Викликає важке подразнення очей.


2.2 Частини маркування

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

		Сторінка: 2
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

Зазначення фактора небезпеки : H290 Може кородувати метали.
H319 Викликає важке подразнення очей.

Зазначення застержених заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.
P102 Тримати подалі від дітей.
P103 Уважно ознайомтеся з інструкціями й дотримуйтесь їх.

Запобігання:
P234 Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.
P280 Використовувати захист для очей/ захисту очей/ обличчя.

Реагування:
R305 + R351 + R338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ:
Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.
R337 + R313 Якщо подразнення очей не зникає:
Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти


Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
POLYALUMINIUM HYDROXIDECHLORIDES ULPHATE	39290-78-3 254-400-7 01-2119531540-51- xxxx	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 25

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Порадитися з лікарем.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
Не залишати постраждалого без нагляду.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 3
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC 218916		Версія: 1.1

- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : Невідкладна допомога звичайно не потрібно. Тим не менш, рекомендується, щоб відкриті ділянки бути очищені промиванням водою з милом.
- При контакті з очима : негайно промити око(очі) великою кількістю води.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
- При заковтуванні : Отримати медичну допомогу.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

- Симптоми : Ознаки та симптоми впливу цього продукту під час контакту через дихання, ковтання та/або через шкіру можуть включати:
Дискомфорт у шлунково-кишковому тракті. (Нудота, блювота, діарея)
подразнення слизової оболонки (носа, горла, дихальних шляхів)
- Ризики : Викликає важке подразнення очей.


4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- Обробка : Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Розпилення води
Піна
Діоксид вуглецю (co2)
Суха хімічна речовина
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 4
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC 218916		Версія: 1.1

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : окиси алюмінію
випари хлоридів
Окиси сірки

5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.
- Спеціальні методи пожежогасіння : Продукт сумісний зі стандартними вогнегасними засобами.
- Додаткова інформація : Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

- Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту. Осіб, які не носять захисний одяг, треба вивести з регіону, де пролили речовину, доки не буде проведено очищення. Дотримуйтесь усіх чинних федеральних норм, норм, встановлених штатами, а також місцевих норм.

6.2 Екологічні запобіжні заходи


- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

- Методи очищення : Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Подальшу інформацію див. Розділ 8 і розділ 13 специфікації безпеки.

		Сторінка: 5
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи :
- Не вдихати випари/пил.
 - Порожні контейнери є небезпечними.
 - Уникати контакту зі шкірою та очима.
 - Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
 - Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
 - Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху :
- Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Заходи гігієни :
- Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.
 - Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання :
- Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку.
 - Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні :
- За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

- Особливі сфери застосування :
- Немає даних


РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006:

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
POLYALUMINIUM HYDROXIDECHLORIDESULPHATE	робочі	Вдихання	Тривала системна дія	40,1 mg/m ³
Зауваження:	Нейротоксичність населення в			
	Перорально	Тривала системна		24 mg/kg

		Сторінка: 6
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

	цілому		дія	
Зауваження:	Нейротоксичність			

8.2 Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи

Забезпечити достатню механічну (загальне і / або місцевої витяжної вентиляції) для підтримки експозиції нижче допустимого впливу (якщо є) або нижче рівнів(>,<) які викликають відомих, підозрюваних або здаються негативних наслідків.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : Носить хімічні захисні окуляри, коли є потенціал для впливу на очі в рідині, пари або туману.

Захист рук


Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Захист тіла та шкіри : Використовувати відповідним чином:
Непроникний одяг
Захисне взуття
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Стійкі до зношування рукавички (порадьтеся з постачальником захисних засобів та обладнання).

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: жовтий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 2,5
Температура плавлення/замерзання	: -10 °C
Температура/діапазон кипіння	: > 100 °C
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда)	: Немає даних

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 7
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC 218916		Версія: 1.1

речовина, газ)

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Тиск пари : 23 hPa (20 °C)

Відносна густина пари : Немає даних

Відносна густина : Немає даних

Густина : 1,16 g/cm³

Показники розчинності

Розчинність у воді : розчинний

Розчинність у інших розчинниках : Немає даних

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : Немає даних

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість

В'язкість, динамічна : Немає даних

В'язкість, кінематична : Немає даних

Окислювальні властивості : Немає даних

9.2 Інша інформація

Самозаймання : Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність


За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Небезпечна полімеризація не відбувається.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 8
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC 218916		Версія: 1.1

10.4 Умови, яких треба уникати

10.5 Несумісні матеріали

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : окиси алюмінію
випари хлоридів
Оксиди сірки

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

POLYALUMINIUM HYDROXIDECHLORIDESULPHATE:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Зауваження: При даній дозі смертності не спостерігалось.
Аерозоль

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 mg/kg
Зауваження: При даній дозі смертності не спостерігалось.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Може викликати подразнення шкіри у чутливих людей.

Компоненти:

POLYALUMINIUM HYDROXIDECHLORIDESULPHATE:


Результат : Може викликати подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке подразнення очей.

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.
Викликає подразнення очей.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 9
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC 218916		Версія: 1.1

Компоненти:

POLYALUMINIUM HYDROXIDECHLORIDESULPHATE:

Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 7 днів

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

POLYALUMINIUM HYDROXIDECHLORIDESULPHATE:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени

Види : Морська свинка

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних


РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Немає даних

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

		Сторінка: 10
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Неможливо визначити потенціал щодо біоаккумуляції.

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище..

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

- Продукт : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №


ADR: UN3264

ADN: UN3264

RID: UN3264

Код IMDG: UN3264

IATA-DGR: UN3264

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 11
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (BASIC ALUMINIUM POLYCHLOROSULPHATE)

ADN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (BASIC ALUMINIUM POLYCHLOROSULPHATE)

RID: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (BASIC ALUMINIUM POLYCHLOROSULPHATE)

Код IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (BASIC ALUMINIUM POLYCHLOROSULPHATE)

IATA-DGR: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (BASIC ALUMINIUM POLYCHLOROSULPHATE)

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

Код IMDG: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Пакувальна група

ADR: III

ADN: III

RID: III

Код IMDG: III

IATA-DGR: III

14.5 Екологічна небезпека

ADR: Непридатне

ADN: Непридатне

RID: Непридатне

Код IMDG: Непридатне


IATA-DGR: Непридатне

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом ІВС (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)

Не застосовується до продукту, "як є".

		Сторінка: 12
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

Опис небезпечних товарів (якщо зазначено вище) може не відображати імовірних винятків стосовно розміру упаковки, кількості, кінцевого призначення або винятків, що діють для певних регіонів. Описи вантажу шукайте у вантажних документах.


РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII)	:	Умови обмеження слід враховувати для наступних записів: Номер у списку 3
REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).	:	Непридатне
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)	:	Непридатне
Положення (ЄС) No 1005/2009 по речовинах, що вичерпують озоновий шар	:	Непридатне
Припис (ЄС) No 2019/1021 стосовно стійких органічних забруднювачів	:	Непридатне
Положення (ЄС) No 649/2012 Європейського парламенту і Ради відносно експорту і імпорту небезпечних хімікатів	:	Непридатне
Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.	:	Непридатне

Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:

TCSI	:	Відповідає або входить до інвентарного переліку
TSCA	:	Всі наведені речовини позначені як активні в реєстрі TSCA
AIRC	:	Не відповідає інвентарному переліку
DSL	:	Всі компоненти цього продукту включено до канадського переліку небезпечних речовин (Canadian DSL list)
ENCS	:	Не відповідає інвентарному переліку
KECI	:	Відповідає або входить до інвентарного переліку

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 13
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

PICCS : Не відповідає інвентарному переліку

IECSC : Відповідає або входить до інвентарного переліку

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Немає даних

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Додаткова інформація

Дата перегляду: 06.12.2022

Класифікація суміші:

Met. Corr. 1 H290

Eye Irrit. 2 H319

Порядок класифікації:

Спосіб обчислення

Спосіб обчислення

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H290 : Може кородувати метали.


H319 : Викликає важке подразнення очей.

Повний текст інших скорочень

Eye Irrit. : Подразнення очей

Met. Corr. : Корозійна дія на метали

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 14
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 06.12.2022
		Дата друку: 18.04.2024
		Номер Паспорта безпеки: R1600013
HTH RAPIDFLOC		Версія: 1.1
218916		

перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Джерела ключових даних для створення бази даних

Основні джерела літератури і джерела даних

Внутрішні дані компанії "АШЛАНД"

Внутрішні дані компанії "АШЛАНД", у тому числі результати власних та спонсорованих досліджень

ЄЕК ООН керує регіональними угодами реалізації узгодженої класифікації для маркування (GHS) і транспорту.

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті. Отримувачам рекомендовано заздалегідь перевірити дійсність, засто Даний Паспорт безпечності матеріалу підготовлений відділом охорони навколишнього середовища та здоров'я компанії Solenis.

UA / UK