

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : WIAG00006363

Код продукту : 89313920

Дані виробника або постачальника

Компанія : Würth-Ukraine

Адреса : Melnikova Str. 12
Kyiv 04050

Телефон : +38 044 585-98-93

Телефон гарячої лінії : +57-17456389

Електронна адреса : prodsafe@wuerth.com

Телефакс : +38 044 585-98-94

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використан-
ня : Ароматизатори
Зв'язник
Засіб для миття

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Подразнення очей : Категорія 2A

Небезпека (гостра) для вод-
них організмів у разі корот-
кострокового впливу : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез-
пеки : H319 Викликає важке подразнення очей.
H402 Шкідливо для водних організмів.

Зазначення застержених
заходів : **Запобігання:**
P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

R280 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.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь	9043-30-5	Acute Tox.4; H302 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute2; H401	Немає даних	>= 1 - < 2,5
четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлориди	68424-85-1	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.5; H313 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	ОБРВ: 1 мг/м3 небезпечно при потрапленні на шкіру і слизову оболонку очей Джерело даних: UA OEL	>= 0,1 - < 0,25

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Загальна порада	:	У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніть-ся по медичну допомогу. Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
При вдиханні	:	При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
При контакті зі шкірою	:	Вимити водою з милом як запобіжний захід. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
При контакті з очима	:	При контакті негайно промити очі великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин. Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. Отримати медичну допомогу.
При заковтуванні	:	При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу. Ретельно прополощіть рот водою.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Викликає важке подразнення очей.
Захист пожежників	:	Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).
Примітки для лікаря	:	Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху : кипить до досягнення температури спалаху
Температура займання : Немає даних

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Займистість (тверда речовина, газ) : Непридатне

Займистість (рідина) : Не горитиме

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Відповідні пожежогасильні засоби	:	Непридатне Не горитиме
Засоби, непридатні для гасіння	:	Непридатне Не горитиме
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	:	Оксиди вуглецю
Спеціальні методи пожежогасіння	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
Екологічні запобіжні заходи	:	Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки.
Методи та матеріали для локалізації та очищення	:	Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати вдихання випарів або туману.
Не можна заковтувати.
Уникати контакту з очима.
Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.
Після роботи ретельно вимити шкіру.
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці
Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного зберігання : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.
Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати : Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами.
- Рекомендована температура зберігання : > 5 °C
- Термін зберігання : 24 Місяці

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлоріди	68424-85-1	ОБРВ (аерозоль)	1 мг/м3	UA OEL
Додаткова інформація: небезпечно при потраплянні на шкіру і слизову оболонку очей				

- Інженерно-технічні заходи** : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.
- Захист рук
 Матеріал : Нітриловий каучук
 Термін просочування : > 30 хв
 Товщина матеріалу рукавичок : >= 0,35 мм
- Зауваження : Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.
- Захист очей : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Захисні окуляри
- Захист тіла та шкіри : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).
- Заходи гігієни : Якщо під час звичайного використання ймовірним є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

- Зовнішній вигляд : рідина
- Колір : безбарвний
- Запах : нейтральний
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних
- pH : 7,5 - 8,5 (20 °C)
Концентрація: 100 %
концентрат
- Температура плавлення/замерзання : 10 °C

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	100 °C
Температура спалаху	:	кипить до досягнення температури спалаху
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речо- вина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Не горитиме
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	23 гПа (20 °C)
Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	1,00 г/см ³ (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	повністю змішуваний
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Розмір часточок	:	Непридатне

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Не відомо.
Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
Несумісні матеріали	:	Немає.
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Дані щодо можливих шляхах впливу	:	Вдихання Контакт зі шкірою Заковтування Контакт з очима
----------------------------------	---	--

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: > 5.000 мг/кг Метод: Спосіб обчислення
-------------------------------	---	---

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): 500 - 2.000 мг/кг
-------------------------------	---	-------------------------------

Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 402
------------------------------	---	--

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлориди:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): 344 мг/кг
-------------------------------	---	-----------------------

Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): 0,25 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403
--------------------------------	---	--

Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): 3.412,5 мг/кг
------------------------------	---	-----------------------------

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідіметил, хлоріди:

Види : Кріль
Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке подразнення очей.

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідіметил, хлоріди:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Морська свинка
Результат : негативний
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідіметил, хлоріди:

Тип випробувань : Тест Бюлера
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Морська свинка
Результат : негативний

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

Генетична токсичність in : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бакте-

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

vitro рій (AMES)
Результат: негативний

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідіметил, хлоріди:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідіметил, хлоріди:

Види : Щур
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 2 Роки
Метод : Вказівки для тестування OECD 453
Результат : негативний

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: Контакт зі шкірою
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Метод: Вказівки для тестування OECD 414
 Результат: негативний
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлоріди:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 416
 Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 414
 Результат: негативний

Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Кріль
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 414
 Результат: негативний

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

Види : Щур
 NOAEL : > 500 мг/кг
 Спосіб застосування : Заковтування
 Тривалість дії : 90 Дні
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлоріди:

Види : Собака
 NOAEL : 45 мг/кг
 Спосіб застосування : Заковтування
 Тривалість дії : 90 Дні
 Метод : Вказівки для тестування OECD 409

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

- | | | |
|---|---|---|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Brachydanio rerio (брахиданіо-регіо)): > 1 - 10 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203 |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 7,07 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| Токсичність для водоростей/водних рослин | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 10 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| Токсична дія на мікроорганізми | : | EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 17 год
Метод: DIN 38 412 Part 8 |

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлоріди:

- | | | |
|---|---|---|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 0,515 мг/л
Тривалість дії: 96 год |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,016 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, С.2. |
| Токсичність для водоростей/водних рослин | : | ErC50 (Selenastrum capricornutum (зелена водорість)): 0,049 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| | | EC10 (Selenastrum capricornutum (зелена водорість)): 0,009 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) | : | 10 |
| Токсичність для риб (Хронічна токсичність) | : | NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,032 мг/л
Тривалість дії: 28 д |

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,013 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

Токсична дія на мікроорганізми : EC50: 7,75 мг/л
Тривалість дії: 3 год
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Альфа-ізотридецил омега-гідроксі поліетиленгліколь:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 75 - 82 %
Тривалість дії: 28 д
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлориди:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 95,5 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301B

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлориди:

Біонакопичування : Види: Lepomis macrochirus (Синьозябровик)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 79
Тривалість дії: 35 д

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

WIAG00006363

Версія 2.1 Дата перегляду: 26.02.2021 Номер Паспорта безпеки: 563351-00006 Дата останнього випуску: 23.11.2020
 Дата першого випуску: 15.03.2016

Компоненти	Повітря	Вода	Грунт	Джерело даних
четвертичні сполуки амонію, бензил-С12-16-алкідиметил, хлоріди 68424-85-1		ПДК 0,005 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3 ПДК 0,005 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 5

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інша інформація : Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H318	Викликає важке ураження очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H401	Токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
UA OEL / ОБРВ	: Величина орієнтовно безпечної рівня впливу

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); 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

WIAG00006363

Версія 2.1	Дата перегляду: 26.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 563351-00006	Дата останнього випуску: 23.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2016
---------------	-------------------------------	--	---

запобігання забруднення 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 перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 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; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Джерела ключових даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, не дійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK