

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.
Код продукту : 893603025

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- : Клейові речовини
ня

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 4
Сенсибілізація шкіри : Категорія 1
Канцерогенність (Перорально) : Категорія 2
Подразнення шкіри : Категорія 2
Серйозне пошкодження очей : Категорія 1
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 2
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 3

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0 Дата перегляду: 18.12.2020 Номер Паспорта безпеки: 594319-00006 Дата останнього випуску: 11.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H227 Пальна рідина.
 H315 Викликає подразнення шкіри.
 H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
 H318 Викликає важке ураження очей.
 H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
 H351 Під підозрою викликання раку при заковтуванні.
 H401 Токсично для водних організмів.
 H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

R201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
 R210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
 R264 Після роботи ретельно вимити шкіру.
 R273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
 R280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ:
 Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

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)

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0 Дата перегляду: 18.12.2020 Номер Паспорта безпеки: 594319-00006 Дата останнього випуску: 11.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Метилакрилова кислота, складний мономер, з пропан-1,2-діолом	27813-02-1	Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317	ОБУВ: 10 мг/м3 Джерело даних: РФ ОБУВ	>= 30 - < 50
Акрилова кислота	79-10-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1A; H314 Пошкодження ока1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	ПДК: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 15 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 3 - < 5
Гідропероксид кумола	80-15-9	Flam. Liq.4; H227 Org. Perox.E; H242 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1; H314 Пошкодження ока1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 (Легені) Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	ПДК разовая: 1 мг/м3 2 класс - высокоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 0,25 - < 1
2'-фенілацетогідрозид	114-83-0	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A;	Немає даних	>= 0,1 - < 0,25

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

		H319 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400		
--	--	---	--	--

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- 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.
Отримати медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин, одночасно знімаючи забруднений одяг та взуття.
Отримати медичну допомогу.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
- 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.
Негайно викликати лікаря.
- При заковтуванні : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.
Отримати медичну допомогу.
Ретельно прополощіть рот водою.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і від-строчені : Викликає подразнення шкіри.
Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Викликає важке ураження очей.
Може викликати подразнення дихальних шляхів.
Під підозрою викликання раку при заковтуванні.
- 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 допомо-гою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху : > 90 °C

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

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 (рідини)	: Займистий (див. температуру спалаху)
Відповідні пожежогасильні засоби	: Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (co2) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь. Зворотній спалах можливий на значну відстань. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. 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	: Усунути всі джерела займання. Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
--	--

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

- 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 витoki.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Необхідно використовувати безіскровий інструмент.
Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом.
Збити газу/випари/туман водним струменем.
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 інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція : За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати потрапляння на шкіру або одяг.
Уникати вдихання туману або парів.
Не можна заковтувати.
Уникати контакту з очима.
Після роботи ретельно вимити шкіру.
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці
Тримати контейнер щільно закритим.
Особи, що вже мають чутливість, повинні отримати консультацію лікаря щодо роботи з речовинами, які викликають подразнення або сенсibiлізацію.
Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0 Дата перегляду: 18.12.2020 Номер Паспорта безпеки: 594319-00006 Дата останнього випуску: 11.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

- Умови безпечного зберігання : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.
 Зберігати у замкненому приміщенні.
 Зберігати щільно закритим.
 Зберігати у прохолодному та добре провітрюваному місці.
 Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
 Тримати подалі від нагрівання та джерел займання.
- Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
 Сильні окисники
 Вибухові речовини
 Гази

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
Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом	27813-02-1	ОБУВ (пари и/или газы)	10 мг/м3	РФ ОБУВ
Акрилова кислота	79-10-7	ПДК (пари и/или газы)	5 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пари и/или газы)	15 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
		STEL	20 ppm 59 мг/м3	2017/164/EU
		TWA	10 ppm 29 мг/м3	2017/164/EU
Гідропероксид кумола	80-15-9	ПДК разовая (пари и/или газы)	1 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 2 класс - высокоопасные				

Інженерно-технічні заходи : Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.
 За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктивності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за межами рекомендованого, використовувати засоби захисту органів дихання.

Фільтр типу : Тип комбінованих часток та органічної пари

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

Захист рук

Матеріал	: Нітриловий каучук
Термін просочування	: > 480 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: Необхідно використовувати хемостійкі окуляри. За можливості розбризкування використовувати: Лицевий щиток

Захист тіла та шкіри : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Якщо оцінка демонструє, що існує ризик виникнення вибухонебезпечного середовища або спалахів газоповітряної суміші, використовувати вогнестійкий антистатичний захисний одяг. 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. Не дозволяти виносу забрудненого одягу за межі робочого місця. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: зелений
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 4

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 10px; height: 20px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> </div>	Концентрація: 10 % Немає даних
Температура плавління/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: > 90 °C
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Займистість (рідини)	: Займистий (див. температуру спалаху)
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина пари	: Немає даних
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 1,07 г/см ³ (25 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	: частково змішуваний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Непридатне
Температура самозаймання	: Немає даних
Температура розкладання	: Немає даних
В'язкість В'язкість, динамічна	: 100 - 200 мПа·с (25 °C) Метод: Брукфілд
В'язкість, кінематична	: Немає даних
Вибухові властивості	: Не вибухонебезпечний

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

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.
Імовірність протікання небезпечних реакцій : Пальна рідина.
Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Може реагувати із сильними окисниками.
Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали : Окисники
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

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 40 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари
Метод: Спосіб обчислення

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

Компоненти:

Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг

Акрилова кислота:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 357 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,1 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Гідропероксид кумола:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самець): 382 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 3 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари
Метод: Експертна оцінка
Зауваження: На базі гармонізованої класифікації в регулюванні ЄС 1272/2008, Додаток VI

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль, самець): 133,6 мг/кг

2'-фенілацетогідразид:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Миша): 270 мг/кг

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 300 - 2.000 мг/кг
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає подразнення шкіри.

Компоненти:**Метилакрилова кислота, складний мономер, з пропан-1,2-діолом:**

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Акрилова кислота:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Корозійний вплив через 3 або менше хвилин після експозиції

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

Гідропероксид кумола:

Види : Кріль
Результат : Корозійний вплив через 4 або менше годин експозиції

2'-фенілацетогідразид:

Види : Кріль
Результат : Подразнення шкіри
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке ураження очей.

Компоненти:

Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом:

Види : Кріль
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

Акрилова кислота:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око

Гідропероксид кумола:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око

2'-фенілацетогідразид:

Види : Кріль
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Сенсibiliзація шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом:

Види : Морська свинка
Результат : позитивний

Оцінка : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

Акрилова кислота:

Тип випробувань	:	Тест: повний ад'ювант Фрейнда
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом:

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

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

Акрилова кислота:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Результат: негативний
--------------------------------	---	---

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Тест визначення частоти домінуючих летальних мутацій у гризунів (зародкова клітина) (in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний
-------------------------------	---	--

Гідропероксид кумола:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Результат: позитивний
--------------------------------	---	---

Тип випробувань: Пошкодження і відновлення ДНК, позаплановий синтез ДНК в клітках ссавців (in vitro)
Результат: позитивний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Результат: позитивний

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Контакт зі шкірою Результат: негативний
-------------------------------	---	--

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

2'-фенілацетогідразид:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: позитивний

Канцерогенність

Під підозрою викликання раку при заковтуванні.

Компоненти:**Метилакрилова кислота, складний мономер, з пропан-1,2-діолом:**

Види : Щур
Спосіб застосування : Вдихання
Тривалість дії : 102 тижні
Результат : негативний

Акрилова кислота:

Види : Миша
Спосіб застосування : Контакт зі шкірою
Тривалість дії : 21 Місяці
Результат : негативний

2'-фенілацетогідразид:

Види : Миша
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 2 years
Результат : позитивний

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені дані про канцерогенність в дослідженні на тваринах (перорально)

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Метилакрилова кислота, складний мономер, з пропан-1,2-діолом:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

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

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

Акрилова кислота:

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: вдихання (пар)
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

Гідропероксид кумола:

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

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Компоненти:

Акрилова кислота:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Гідропероксид кумола:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гідропероксид кумола:

Способи дії : Вдихання
Органи-мішені : Легені
Оцінка : Показано, що він завдає серйозного впливу на здоров'я тварин при концентрації від > 0,2 до 1 мг/л/6г/д.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом:

Види : Щур
NOAEL : >= 300 мг/кг

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 49 Дні
Метод : Вказівки для тестування OECD 422

Акрилова кислота:

Види : Щур
NOAEL : 40 мг/кг
LOAEL : 100 мг/кг
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 12 Місяці

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Метилакрилова кислота, складний мономер, з пропан-1,2-діолом:

Токсичність для риб : LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): 493 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: DIN 38412

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 143 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 97,2 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): >= 97,2 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 45,2 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : EC10 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): 1.140 мг/л

Акрилова кислота:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 27 мг/л

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

- Тривалість дії: 96 год
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 95 мг/л
Тривалість дії: 48 год
- Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 0,205 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, С.3.
- EC10 (*Scenedesmus subspicatus*): 0,031 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, С.3.
- М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 3,8 мг/л
Тривалість дії: 21 д
- Токсична дія на мікроорганізми : NOEC: 100 мг/л
Тривалість дії: 30 хв
Метод: ISO 8192
- Гідропероксид кумола:**
- Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 3,9 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 18,84 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 3,1 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 1 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- 2'-фенілацетогідразид:**
- Токсичність для риб : LC50 (*Brachydanio rerio* (брахиданіо-періо)): > 0,1 - 1 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
- М-фактор (Гостра токсич- : 1

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

ність для водних організмів)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу**Компоненти:****Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 81 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Керівний принцип випробувань OECD 301C

Акрилова кислота:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 68 %
Тривалість дії: 14 д
Метод: Рекомендація 301 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Гідропероксид кумола:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 3 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301B

2'-фенілацетогідразид:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Біонакопичувальний потенціал**Компоненти:****Метилакрилова кислота, складний моноєфір, з пропан-1,2-діолом:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,97

Акрилова кислота:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,46

Гідропероксид кумола:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,6
Метод: Рекомендація 117 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0 Дата перегляду: 18.12.2020 Номер Паспорта безпеки: 594319-00006 Дата останнього випуску: 11.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

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)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
Акрилова кислота 79-10-7	Величина ПДК максимальная разовая: 0,1 мг/м ³ Обмежувальний показник безпеки: Рефлекторный-резорбтивный 3 класс - умеренно опасные Величина ПДК среднесуточная: 0,04 мг/м ³ Обмежувальний показник безпеки: Рефлекторный-резорбтивный 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,5 мг/л Обмежувальний показник безпеки: санитарно-токсикологический Клас безпеки: 2 класс - высокоопасные ПДК 0,003 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: токсикологический Клас безпеки: 3		Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5
Гідропероксид кумола 80-15-9	Величина ПДК максимальная разовая: 0,007 мг/м ³ Обмежувальний показник безпеки: рефлекторный 2 класс - высокоопасные	Предельно допустимые концентрации: 0,5 мг/л Обмежувальний показник безпеки: санитарно-токсикологический Клас безпеки: 3 класс - умеренно опасные ПДК 0,1 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: токсикологический Клас безпеки: 4		Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

Перелік 4: ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

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.
Порожні контейнери містять залишки і можуть бути небезпечними.
Не створювати тиск, не різати, не зварювати, не припаювати, не свердлити, не шліфувати або не піддавати такі контейнери впливу тепла, вогню, іскор або інших джерел займання. Вони можуть вибухнути і спричинити травми і/або смерть.
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

- UN/ID № : UN 3334
Належна назва при перевезенні : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Acrylic acid)
Клас : 9
Пакувальна група : III
Етикетки : Miscellaneous
Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 964
Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 964

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

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

Не застосовується до продукту, "як є".

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.

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

- | | |
|------|---|
| H226 | Займиста рідина та випари. |
| H227 | Пальна рідина. |
| H242 | Нагрівання може викликати пожежу. |
| H301 | Також токсично при заковтуванні. |
| H302 | Шкідливо при заковтуванні. |
| H310 | Смертельно при контакті зі шкірою. |
| H311 | Токсично при контакті зі шкірою. |
| H314 | Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей. |
| H315 | Викликає подразнення шкіри. |
| H317 | Може викликати алергічну реакцію на шкірі. |
| H318 | Викликає важке ураження очей. |
| H319 | Викликає важке подразнення очей. |
| H331 | Токсично при вдиханні. |
| H332 | Шкідливо при вдиханні. |
| H335 | Може викликати подразнення дихальних шляхів. |
| H351 | Під підозрою викликання раку при заковтуванні. |
| H373 | Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |
| H401 | Токсично для водних організмів. |
| H411 | Токсично для водних організмів із тривалими наслідками. |

Повний текст інших скорочень

- | | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Гостра токсичність |
| Aquatic Acute | : небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу |
| Aquatic Chronic | : небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу |
| Carc. | : Канцерогенність |

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 11.11.2020
12.0	18.12.2020	594319-00006	Дата першого випуску: 14.01.2011

Eye Irrit.	: Подразнення очей
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Org. Perox.	: Органічні пероксиди
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Пошкодження ока 2017/164/EU	: Серйозне пошкодження очей : Європа. Директива Комісії 2017/164/ЄС, що визначає четвертий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
РФ ОБУВ	: ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
2017/164/EU / STEL	: Границі короточасної дії
2017/164/EU / TWA	: Граничне значення - вісім годин
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
РФ ОБУВ / ОБУВ	: Величина ОБУВ

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIС - 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); ErСx - 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 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 - Пас-

FIJADOR DE RODAMIENTOS 25GR.

Версія 12.0	Дата перегляду: 18.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 594319-00006	Дата останнього випуску: 11.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
----------------	-------------------------------	--	---

порт 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 для створення бази 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/>

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

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