

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE BEZBARWNY 310 ML
Код продукту : 8925501

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- : Герметик
ня : Клейові речовини

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ**Класифікація GHS**

Безпечна речовина або суміш.

Маркування згідно з GHS

Безпечна речовина або суміш.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0 Дата перегляду: 13.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 564996-00004 Дата останнього випуску: 18.10.2019
Дата першого випуску: 05.06.2014

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м ³ / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Кремній, аморфний	112945-52-5		ПДК: 1 мг/м ³ аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 3 мг/м ³ аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
Триацетоксіетилсілан	17689-77-9	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute3; H402	Немає даних	>= 3 - < 5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- 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 : Промити очі водою як запобіжний захід. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по ме-

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

		дичну 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	:	Не відомо.
Захист пожежників	:	Не потрібні жодні спеціальні заходи для осіб, що надають першу допомогу.
Примітки для лікаря	:	Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	100 - < 200 °C
Температура займання	:	приблизно 427 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Немає даних
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (co2) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Не відомо.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Дія продуктів згорання може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	:	Оксиди вуглецю Оксиди кремнію

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- Спеціальні методи пожежо-гасіння : 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 : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності. Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : 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 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 : Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

оцінки впливу на робочому місці
Зберігати подалі від води.
Захищати від вологи.
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 : Не зберігати з продуктами наступних типів: Сильні окисники

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
Кремній, аморфний	112945-52-5	ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (аэрозоль-общей массы)	3 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				

Граничні норми дії продуктів розкладання в професійній сфері

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Оцтова кислота	64-19-7	ПДК разовая (пары и/или газы)	5 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
		TWA	10 ppm 25 мг/м3	2017/164/EU
		STEL	20 ppm	2017/164/EU

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

		50 мг/м3	
--	--	----------	--

Інженерно-технічні заходи : При обробці можуть утворюватися небезпечні суміші (див. розділ 10).
Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

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

Захист рук

Матеріал : бутилкаучук
Термін просочування : >= 60 хв
Товщина матеріалу рукавичок : >= 0,1 мм

Матеріал : ПВХ
Термін просочування : >= 60 хв
Товщина матеріалу рукавичок : >= 0,1 мм

Матеріал : Нітриловий каучук
Термін просочування : >= 60 хв
Товщина матеріалу рукавичок : >= 0,1 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: Відкриті захисні окуляри зі щитками
Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливість випадкового контакту очей з продуктом.
При виборі захисних заходів для конкретного робочого місця, будь ласка, дотримуйтесь всіх місцевих / національних вимог.

Захист тіла та шкіри : Після контакту промити шкіру.

Заходи гігієни : Якщо під час звичайного використання ймовірно є вплив

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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	:	паста
Колір	:	забарвлений
Запах	:	характерний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Немає даних
Температура плавлін- ня/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	100 - < 200 °C
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речо- вина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Немає даних
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
Густина	:	приблизно 1,0 г/см ³ (20 °C)

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Показники розчинності	
Розчинність у воді	: нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Непридатне
Температура самозаймання	: приблизно 427 °C
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.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	: Може реагувати із сильними окисниками. Небезпечні продукти розпаду утворюються під час контакту з водою або з вологим повітрям.
Умови, яких треба уникати	: Дія вологи.
Несумісні матеріали	: Окисники Вода

Небезпечні продукти розкладу

Контакт з водою або з вологим повітрям : Оцтова кислота

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:

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Компоненти:

Кремній, аморфний:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 2,08 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Тріацетоксіетилсілан:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 1.460 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка: Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:

Кремній, аморфний:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Тріацетоксіетилсілан:

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

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:

Кремній, аморфний:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Тріацетоксіетилсілан:

Результат	:	Необоротний вплив на око
-----------	---	--------------------------

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Сенсibiliзація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Тріацетоксіетилсілан:

Тип випробувань	:	Тест Бюлера
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	негативний

Оцінка	:	Не викликає сенсibiliзації шкіри.
--------	---	-----------------------------------

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Кремній, аморфний:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мутагенність (цитогенетичне дослідження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз)
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тріацетоксіетилсілан:

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

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Кремній, аморфний:

Види : Щур
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 103 тижні
Результат : негативний
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Кремній, аморфний:

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

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:

Кремній, аморфний:

Види : Щур
NOAEL : 1,3 мг/л
Спосіб застосування : вдихання (пил/туман/дим)

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Тривалість дії	: 13 Тижні
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Кремній, аморфний:

Токсичність для риб	: LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 10.000 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 мг/л Тривалість дії: 24 год Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 10.000 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 10.000 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тріацетоксіетилсілан:

Токсичність для риб	: LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): 251 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 168,7 мг/л Тривалість дії: 48 год Зауваження: дані з подібних сполук
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 24,41 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

з OECD

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)):
18 мг/л

Тривалість дії: 72 год

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): ≥ 10 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсична дія на мікроорганізми : EC50: > 100 мг/л
Тривалість дії: 3 год
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Тріацетоксіетилсілан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 74 %
Тривалість дії: 21 д

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

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
Кремній, аморфний 112945-52-5	Величина ОБУВ: 0,02 мг/м ³	Предельно допустимые концентрации: 10 мг/л		Перелік 2 Перелік 4

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

		(Силікон) Обмежувальний показник небезпе- ки: санітарно- токсикологіческий Клас небезпеки: 2 клас - высоко- опасные		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

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 водо-користування

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".

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H318	Викликає важке ураження очей.
H402	Шкідливо для водних організмів.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко- строкового впливу
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
2017/164/EU	: Європа. Директива Комісії 2017/164/ЄС, що визначає чет- вертий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі кон- центрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
2017/164/EU / STEL	: Границі короточасної дії
2017/164/EU / TWA	: Граничне значення - вісім годин
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы крат- ковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; 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); ErC_x - 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 речо-

**SILIKON ACETATOWY FOOD GRADE
BEZBARWNY 310 ML**

Версія 3.0	Дата перегляду: 13.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 564996-00004	Дата останнього випуску: 18.10.2019 Дата першого випуску: 05.06.2014
---------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

вин 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 - 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 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