

**Паста для шиномонтажа**

Версія 2.9      Дата перегляду: 31.08.2020      Номер Паспорта безпеки: 575050-00004      Дата останнього випуску: 20.04.2020  
 Дата першого випуску: 23.04.2015

**1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА**

Назва продукту : Паста для шиномонтажа  
 Код продукту : 08901241

**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- : Мазильні матеріали і присадки до мастил  
 ня : Інгібітор корозії

**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**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9      Дата перегляду: 31.08.2020      Номер Паспорта безпеки: 575050-00004      Дата останнього випуску: 20.04.2020  
 Дата першого випуску: 23.04.2015

Стеаринова кислота	57-11-4		ПДК разовая: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 30 - < 50
діетиленгліколь	111-46-6	Acute Tox.4; H302	ПДК разовая: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10

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 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 : 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 : приблизно 240 °C  
Метод: DIN 51376
- Температура займання : приблизно 400 °C

**Паста для шиномонтажа**

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

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) Суха хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Не відомо.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	:	Оксиди вуглецю Оксиди металів
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	:	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.

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.

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 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 : 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
Стеаринова кислота	57-11-4	ПДК разова (аерозоль)	5 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
діетиленгліколь	111-46-6	ПДК разова	10 мг/м3	RU OEL

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9      Дата перегляду: 31.08.2020      Номер Паспорта безпеки: 575050-00004      Дата останнього випуску: 20.04.2020  
 Дата першого випуску: 23.04.2015

		вая (смесь паров и аэрозоля)		
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				

**Інженерно-технічні заходи** : 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 : натуральна гума

**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. Для цього продукту не встановлено час проникнення через рукавички. Рукавички необхідно змінювати часто!

**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 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 : паста

## Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

Колір	:	чорний
Запах	:	слабкий
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	приблизно 8 (20 °C)
Температура плавління/замерзання	:	приблизно 50 °C
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	приблизно 240 °C Метод: DIN 51376
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, 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
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1,06 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	повністю змішуваний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	приблизно 400 °C
Температура розкладання	:	Немає даних

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

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.

Умови, яких треба уникати : Не відомо.

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

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 2 мг/л  
Тривалість дії: 1 год  
Атмосфера випробування: випари  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Паста для шиномонтажа**

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

**діетиленгліколь:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності (Люди): 1.120 мг/кг  
Метод: Експертна оцінка

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Види : Кріль  
Метод : Добова аплікаційна шкірна проба.  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

**діетиленгліколь:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення очей

**діетиленгліколь:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення очей

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**

**Сенсibiliзація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Сенсibiliзація дихальних шляхів**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

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



Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

**діетиленгліколь:**

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Метод	: Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, В.6.
Результат	: негативний

**Мутагенність статевих клітин**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Метод: Вказівки для тестування OECD 476 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
	Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**діетиленгліколь:**

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 Результат: негативний
	Тип випробувань: Аналіз сестринських хроматидних обмінів in vitro в клітинах ссавців Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**дітиленгліколь:**

Види	:	Щур
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	108 тижні
Результат	:	негативний

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Вплив на плідність	:	Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Метод: Вказівки для тестування OECD 422 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------	---	---

Впливає на ембріональний розвиток	:	Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Метод: Вказівки для тестування OECD 422 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-----------------------------------	---	---

**дітиленгліколь:**

Вплив на плідність	:	Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь Види: Миша Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний
--------------------	---	--

Впливає на ембріональний розвиток	:	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.

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

**Токсичність при багаторазовій дозі**

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Види	: Щур
NOAEL	: 1.000 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 42 Дні
Метод	: Вказівки для тестування OECD 422
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**діетиленгліколь:**

Види	: Щур
NOAEL	: 300 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 98 Дні

Види	: Собака
NOAEL	: 2.220 мг/кг
Спосіб застосування	: Контакт зі шкірою
Тривалість дії	: 4 Тижні
Метод	: Вказівки для тестування OECD 410
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Токсичність для риб	: LL50 (Leuciscus idus (золотий короп)): > 10.000 мг/л Тривалість дії: 48 год Метод: DIN 38412
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EL50 (Daphnia magna (дафнія)): > 10 мг/л Тривалість дії: 48 год Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів Відсутня токсичність при граничній розчинності
Токсичність для водоростей/водних рослин	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 10 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів Відсутня токсичність при граничній розчинності

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 1 мг/л  
 Тривалість дії: 72 год  
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів  
 Відсутня токсичність при граничній розчинності

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOELR (*Daphnia magna* (дафнія)): > 0,5 мг/л  
 Тривалість дії: 21 д  
 Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів  
 Відсутня токсичність при граничній розчинності

Токсична дія на мікроорганізми : EC10 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): 883 мг/л  
 Тривалість дії: 18 год

**діетиленгліколь:**

Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 75.200 мг/л  
 Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 10.000 мг/л  
 Тривалість дії: 24 год  
 Метод: DIN 38412

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 1 мг/л  
 Тривалість дії: 72 год  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (*Pimephales promelas* (товстоголов)): > 1 мг/л  
 Тривалість дії: 7 д  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): > 1 мг/л  
 Тривалість дії: 21 д  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
 Біологічний розклад: 71 %  
 Тривалість дії: 28 д  
 Метод: Керівний принцип випробувань OECD 301B

**діетиленгліколь:**

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9      Дата перегляду: 31.08.2020      Номер Паспорта безпеки: 575050-00004      Дата останнього випуску: 20.04.2020  
 Дата першого випуску: 23.04.2015

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

**Біонакопичувальний потенціал**

**Компоненти:**

**Стеаринова кислота:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 8,23

**діетиленгліколь:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -1,98  
 Зауваження: Розрахунок

**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
Стеаринова кислота 57-11-4		Величина ОДУ: 0,25 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: органолептичний; збільшує мутність води Клас небезпеки: 4 клас - малоопасные ПДК 0,5 мг/дм <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: санітарний (нарушення екологічних умов): зміна трофності водних об'єктів рибозаймованого значення; гідрохімічних показателів: кислород,		Перелік 3 Перелік 5

Паста для шиномонтажа

Версія 2.9      Дата перегляду: 31.08.2020      Номер Паспорта безпеки: 575050-00004      Дата останнього випуску: 20.04.2020  
 Дата першого випуску: 23.04.2015

		азот, фосфор, рН; нарушение самоочищения воды водных объектов рыбохозяйственного значения: БПК5 (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры). Клас небезпеки: 3	
діетиленгліколь 111-46-6	Величина ПДК среднесуточная: 0,2 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: резорбтивный 4 класс - малоопасные	Предельно допустимые концентрации: 1 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 3 класс - умеренно опасные ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический	Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

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

Перелік 3: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

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.

**Паста для шиномонтажа**

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

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**

**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.

**Повний текст інших скорочень**

Acute Tox. : Гостра токсичність  
 RU OEL : Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»  
 RU OEL / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

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

## Паста для шиномонтажа

Версія 2.9	Дата перегляду: 31.08.2020	Номер Паспорта безпеки: 575050-00004	Дата останнього випуску: 20.04.2020 Дата першого випуску: 23.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

зана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); EtCх - 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 - 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