

**Смазка многоцелевая III**

Версія 5.2      Дата перегляду: 06.04.2021      Номер Паспорта безпеки: 690204-00007      Дата останнього випуску: 11.09.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

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

Назва продукту : Смазка многоцелевая III  
 Код продукту : 0893107002

**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- : Антифрикційний реагент і мастило  
 ня

**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)
Біла мінеральна олія (коро-	8042-47-5		ПДК разовая: 5	>= 70 - < 90

Смазка багатоцелева ІІІ

Версія 5.2      Дата перегляду: 06.04.2021      Номер Паспорта безпеки: 690204-00007      Дата останнього випуску: 11.09.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

син)			мг/м3 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	
Діоксид кремніа	7631-86-9		ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контактi зi шкірою : Вимити водою з милом як запобiжний захiд. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контактi з очима : Промити очi водою як запобiжний захiд. 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 : Не відомо.

Смазка багатоцелева ІІІ

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

ефекти, як гострі, так і від-  
строчені

- 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 : 170 °C  
Метод: ISO 3679
- Температура займання : Немає даних
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних
- Займистість (тверда речовина, газ) : Не класифіковано як небезпека займання
- Відповідні пожежогасильні засоби : Розпилення води  
Спиртостійка піна  
Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>)  
Суша 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
- 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.

**Смазка багатоцелевая III**

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

**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. 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 : 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

Смазка багатоцелева ІІІ

Версія 5.2      Дата перегляду: 06.04.2021      Номер Паспорта безпеки: 690204-00007      Дата останнього випуску: 11.09.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

**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
Біла мінеральна олія (керосин)	8042-47-5	ПДК разова (аерозоль)	5 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
Діоксид кремнія	7631-86-9	ПДК (аерозоль-общей массы)	1 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разова (аерозоль-общей массы)	3 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 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** : Нітриловий каучук  
**Термін просочування** : 480 хв  
**Товщина матеріалу рукавичок** : 0,45 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 пере-

Смазка багатоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

	рвами 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 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
Колір	: безбарвний
Запах	: без запаху
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: 218 °C
Температура спалаху	: 170 °C
	Метод: ISO 3679
Швидкість випаровування	: Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не класифіковано як небезпека займання
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя	: Немає даних

## Смазка багатоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

### займистості

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Непридатне
Відносна густина пари	:	Непридатне
Густина	:	0,9 г/см <sup>3</sup> (20 °C) Метод: DIN 51757
Показники розчинності Розчинність у воді	:	нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	Непридатне
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Розмір часточок	:	Немає даних

### 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	:	Контакт зі шкірою Заковтування
----------------------------------	---	-----------------------------------

## Смазка многоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

Контакт з очима

### Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Компоненти:

#### **Біла мінеральна олія (керосин):**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

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

#### **Діоксид кремнія:**

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

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

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

### Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Компоненти:

#### **Біла мінеральна олія (керосин):**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

#### **Діоксид кремнія:**

Види : Кріль  
Метод : Вказівки для тестування OECD 404  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

### Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.



## Смазка многоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

### Компоненти:

#### **Біла мінеральна олія (керосин):**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

#### **Діоксид кремнія:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405

### **Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**

#### **Сенсibiliзація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### **Сенсibiliзація дихальних шляхів**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

### Компоненти:

#### **Біла мінеральна олія (керосин):**

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

#### **Мутагенність статевих клітин**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

### Компоненти:

#### **Біла мінеральна олія (керосин):**

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену 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 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

#### **Діоксид кремнія:**

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: Мутагенність (цитогенетичне дослідження)

Смазка багатоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

vivo дження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз)  
 Види: Щур  
 Спосіб застосування: Заковтування  
 Результат: негативний

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Біла мінеральна олія (керосин):**

Види : Щур  
 Спосіб застосування : Заковтування  
 Тривалість дії : 24 Місяці  
 Результат : негативний

**Діоксид кремнія:**

Види : Щур  
 Спосіб застосування : Заковтування  
 Тривалість дії : 103 тижні  
 Результат : негативний

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Біла мінеральна олія (керосин):**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління  
 Види: Щур  
 Спосіб застосування: Контакт зі шкірою  
 Результат: негативний

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

**Діоксид кремнія:**

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

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**STOT - повторна дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Смазка багатоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

**Токсичність при багаторазовій дозі**

**Компоненти:**

**Біла мінеральна олія (керосин):**

Види	:	Щур
LOAEL	:	160 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	90 Дні

Види	:	Щур
LOAEL	:	>= 1 мг/л
Спосіб застосування	:	вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	:	4 Тижні
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 412

**Діоксид кремнія:**

Види	:	Щур
NOAEL	:	1,3 мг/м3
Спосіб застосування	:	вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	:	13 Тижні

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

**Компоненти:**

**Біла мінеральна олія (керосин):**

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
---------------------	---	---

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л Тривалість дії: 48 год Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
---	---	--

Токсичність для водоростей/водних рослин	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 100 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
--	---	--

Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 1.000 мг/л Тривалість дії: 28 д
--	---	--

Токсичність для дафній та	:	NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 1.000 мг/л
---------------------------	---	---

**Смазка многоцелевая III**

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

інших водних безхребетних  
(Хронічна токсичність)

Тривалість дії: 21 д

**Діоксид кремнія:**

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо репіо)): > 10.000 мг/л  
Тривалість дії: 96 год  
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

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

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: Грунтується 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: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Компоненти:**

**Біла мінеральна олія (керосин):**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 31 %  
Тривалість дії: 28 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

Смазка багатоцелева ІІІ

Версія 5.2      Дата перегляду: 06.04.2021      Номер Паспорта безпеки: 690204-00007      Дата останнього випуску: 11.09.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Біла мінеральна олія (керосин) 8042-47-5		ПДК 0,05 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3		Перелік 5
Діоксид кремнія 7631-86-9	Величина ОБУВ: 0,02 мг/м <sup>3</sup>	Предельно допустимые концентрации: 10 мг/л (Силікон) Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 2 класс - высоко-опасные		Перелік 2 Перелік 4

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 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.  
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

## Смазка многоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

### 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 : Положення із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

### Повний текст інших скорочень

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  
 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 дорогах; 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; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Єв-

## Смазка многоцелевая III

Версія 5.2	Дата перегляду: 06.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 690204-00007	Дата останнього випуску: 11.09.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

ропейського 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/>

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, недійсна 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