

---

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

**893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV**

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

**1. Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства****1.1 Ідентифікатор продукту**

Торгова назва продукту : MULTI-PURPOSE GREASE IV  
Код продукту : 893107003  
MSDS-Identcode : 10033298

**1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**

Використання : Засіб для покращення ковзання та мастило, NSF Продукт  
Речовини/Препарату

**1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки**

Компанія : Würth-Ukraine  
Vatutita.Str. 57A  
07300 Vyshgorod  
Ukraine  
Електронна адреса: office@wuerth.com.ua  
Телефон : +38 044 585-98-93  
Телефакс : +38 044 585-98-94

Відповідальна особа/особа, яка видає документи : Електронна адреса: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Телефон гарячої лінії**

Emergency telephone Advisory office in case of poisoning  
+38 044 585-98-93

Telephone number of the company in case of emergencies (8.00 h - 17.00 h)  
+38 044 585-98-93

---

**2. Ідентифікація факторів ризику****2.1 Класифікація речовини або суміші****Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

Безпечна речовина або суміш.

**Класифікація (67/548/ЄЕС, 1999/45/ЄС)**

Не є небезпечною речовиною або препаратом відповідно до директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС.

**2.2 Частини маркування****Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

| Безпечна речовина або суміш.

---

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

### 893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

#### 2.3 Інші фактори

немає даних

---

### 3. Склад / дані про інгредієнти

#### 3.2 Суміші

##### Небезпечні компоненти

Зауваження : Безпечні компоненти згідно з Європейською постановою № 1907/2006

---

### 4. Заходи першої медичної допомоги

#### 4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Загальна порада        | : Якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу (покажіть етикетку за можливості). Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. негайно зняти забруднений одяг та взуття. |
| При вдиханні           | : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.   |
| При контакті зі шкірою | : Змити поліетиленгліколем, після чого - великою кількістю води.   |
| При контакті з очима   | : Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.   |
| При заковтуванні       | : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. Якщо постраждалий блює, лежачи на спині, покласти його у зручне положення.  |

#### 4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

немає даних

#### 4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

немає даних

---

---

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

### 893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

## 5. Протипожежні заходи

### 5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

### 5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь. У випадку пожежі можуть утворюватися небезпечні продукти розпаду (див. розділ 10). Вплив продуктів розкладу може бути шкідливим для здоров'я.

### 5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності. Використовувати індивідуальне захисне обладнання.
- Додаткова інформація : Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. У разі пожежі та/або вибуху не вдихати дими. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

---

## 6. Заходи при аварійному викиді

### 6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8. Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях. Забруднені поверхні будуть надзвичайно слизькими. Уникати вдихання випарів або туману.

### 6.2 Екологічні запобіжні заходи

Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію. Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків поінформувати відповідні органи.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

---

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

### 893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

Використовувати механічне експлуатаційне обладнання. Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації. Ретельно очистити забруднену поверхню.

#### 6.4 Посилання на інші розділи

див. розділ: 7, 8, 11, 12 і 13

---

## 7. Поводження і зберігання

### 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Не вдихати випари або розпилений туман. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не носити в одязі ганчірки, на які потрапив продукт

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.

Клас вибухової небезпеки пилу : непридатне

### 7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці.

Порада щодо спільного зберігання : Несумісний з окисниками.

Інші дані : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

### 7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

немає даних

---

## 8. Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

### 8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Інші дані про граничні рівні: див. розділ 16

### 8.2 Заходи зменшення впливу

---

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

### 893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

#### Інженерно-технічні заходи

Забезпечити належну вентиляцію.

#### Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

#### Захист рук

Матеріал : Нітриловий каучук

Товщина матеріалу рукавичок : 0,45 мм

Час розриву: : < 480 хв

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.

Захист очей : Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист тіла та шкіри : Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

Заходи гігієни : Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.  
Загальні правила промислової гігієни.  
Уникати вдихання випарів, туману або газу.  
Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.  
Під час використання не можна їсти, пити або палити.  
Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.  
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

#### Заходи зменшення впливу на довкілля

Загальна порада : Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію.  
Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.  
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків поінформувати відповідні органи.

---

## 9. Фізико-хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ***відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006***893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV**

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

Зовнішній вигляд	: паста
Колір	: непрозорий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: немає даних
Температура спалаху	: > 200 °C
Температура займання	: немає даних
Тепловий розклад	: немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя	: немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя	: немає даних
Вибуховість	: немає даних
Займистість	: немає даних
Окислювальні властивості	: немає даних
Температура самозаймання	: немає даних
Показник горіння	: немає даних
Молекулярна маса	: немає даних
pH	: непридатне
Температура/діапазон кипіння	: 250 °C
Тиск пари	: немає даних
Густина	: 0,878 г/см <sup>3</sup> при 20 °C
Насипна густина	: немає даних
Розчинність у воді	: нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: немає даних
Розчинність у інших розчинниках	: немає даних
В'язкість, динамічна	: немає даних
В'язкість, кінематична	: 265 - 295 мм <sup>2</sup> /с при 40 °C
Час витікання	: немає даних
Чутливість до удару	: немає даних
Відносна густина пари	: немає даних
Поверхневий натяг	: немає даних
Швидкість випаровування	: немає даних
Мінімальна енергія займання	: немає даних
Кислотне число	: немає даних
Показник заломлення	: немає даних
Змішуваність з водою	: немає даних
Тест на визначення сепарації розчинників	: немає даних

**9.2 Інша інформація**

Не відомо.

---

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

### 893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

---

## 10. Стійкість та реакційна здатність

### 10.1 Реакційна здатність

немає даних

### 10.2 Хімічна стійкість

Продукт є хімічно стійким.

### 10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Стійкість : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

### 10.4 Умови, яких треба уникати

немає даних

### 10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Окисники, Уникати контакту з іншими хімікатами.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : Оксиди вуглецю, оксиди азоту (NOx)

---

## 11. Токсикологічні дані

### 11.1 Дані про токсикологічний вплив

#### Гостра токсичність

Гостра пероральна токсичність:

немає даних

Гостра інгаляційна токсичність:

немає даних

Гостра дермальна токсичність:

немає даних

Гостра токсичність (інші способи потрапляння):

немає даних

#### Роз'їдання/подразнення шкіри

немає даних

---

---

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

**893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV**

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

немає даних

**Респіраторна або шкірна сенсибілізація**

Сенсибілізація:

немає даних

**Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах**

Генетична токсичність in vitro:

немає даних

Генетична токсичність in vivo:

немає даних

**Канцерогенність**

немає даних

**Токсичність для репродуктивних функцій**

немає даних

**Тератогенність**

немає даних

**STOT - одноразова ді**

немає даних

**STOT - повторна дія**

немає даних

**Небезпека аспірації**

Аспіраційна токсичність

немає даних

**Неврологічні наслідки**

немає даних

**Токсикологічна оцінка**

Токсикологія, метаболізм, розподілення

немає даних



---

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

**893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV**

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

Гострий впливнемає даних

---

**12. Екологічні дані****12.1 Токсичність**

немає даних

**12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

немає даних

**12.3 Біонакопичувальний потенціал**

немає даних

**12.4 Мобільність у ґрунті**

немає даних

**12.5 Результати оцінки PBT и vPvB**

немає даних

**12.6 Інші шкідливі ефекти**Додаткова екологічна  
інформація: Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків,  
водних шляхів або ґрунту.

---

**13. Розгляд питань з утилізації****13.1 Методи утилізації відходів**Вказівка щодо утилізації та  
пакування: Утилізація:  
Відповідно до місцевих та державних нормативів. Не зливати  
відходи у каналізаційну систему. Не можна утилізувати разом з  
господарсько-побутовими відходами.  
Коди відходів мають призначатися користувачем на основі  
сфери застосування, для якої цей продукт було використано.

Такі Коди відходів мають дорадчий характер:

Код відходів (EWC)

: Номер коду відходів (невикористана продукція):  
200126, оливи та мастила за винятком тих, що зазначені під 20  
01 25

Номер коду відходів (використана продукція):

---

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

**893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV**

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013 Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

200126, оливи та мастила за винятком тих, що зазначені під 20 01 25

Утилізація неочищених упаковок

: Номер коду відходів (неочищена упаковка): 150110, Пакування, що містить залишки небезпечних речовин або забруднене небезпечними речовинами

Примітка: Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації. Утилізувати як невикористаний продукт.

---

**14. Інформація з транспортування****ADR**

Безпечний товар

**RID**

Безпечний товар

**IATA**

Безпечний товар

**IMDG**

Безпечний товар

**Особливі запобіжні заходи для користувача**див. розділ: 6, 7 і 8

---

**15. Регуляторна інформація****15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**ЛОС : Директива 1999/13/ЄС  
0 %Директива(96/82/ЄС) : Оновлена версія: 2003  
Не підлягає дії Директиви 96/82/ЄС

Додаткова інформація : Тільки для промислового та професійного використання.

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**немає даних

---

---

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**

*відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006*

**893107003 - MULTI-PURPOSE GREASE IV**

Версія 2.0

Дата перегляду 16.07.2013    Дата друку 18.07.2013

UA / UK

---

---

**16. Інша інформація**

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

---

Виготовлено : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Німеччина  
Телефон: +49-(0)271-88072-0

Посилання: WIAG00001931

---