

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**DEKASYL MS 5 WHITE**

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 1 із 9

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

DEKASYL MS 5 WHITE

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

Клеї, матеріали ущільнювачів

**Небажані види застосування**

Жодної іншої актуальної інформації немає.

**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

Компанія: DINOL GmbH

Адреса: Pyrmonter Strasse 76

Місто: D-32676 Luegde

Телефон: + 49 (0) 5281 982980

Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860

Електронна адреса: msds@dinol.com

Контактна особа: Labor

Відповідальний відділ: msds@dinol.com

**1.4. Телефон гарячої лінії:** Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Особливе маркування для певних препаратів**

EUN208 Містить Vinyltrimethoxysilane. Може викликати алергічну реакцію.

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

EUN212 Увага! При використанні може утворюватися небезпечний пил, що дихає. Не дихайте пилом.

**2.3. Інші фактори**

Відсутня будь-яка інформація.

**РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти****3.2. Суміші**

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## DEKASYL MS 5 WHITE

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 2 із 9

### Небезпечні компоненти

| Номер CAS  | Хімічна назва                         |          |                  | Кількість   |
|------------|---------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | Номер ЄС                              | Індекс № | Номер REACH      |             |
|            | Класифікація GHS                      |          |                  |             |
| 2768-02-7  | Vinyltrimethoxysilane                 |          |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 220-449-8                             |          | 01-2119513215-52 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332 |          |                  |             |
| 13463-67-7 | Titan(IV)-oxide                       |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 236-675-5                             |          | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                         |          |                  |             |

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у підрозділі 16.

### Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

| Номер CAS | Номер ЄС                                                                                                                                       | Хімічна назва                                       | Кількість |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
|           |                                                                                                                                                | Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE |           |
| 2768-02-7 | 220-449-8                                                                                                                                      | Vinyltrimethoxysilane                               | 1 - < 3 % |
|           | інгальційний: LC50 = 16,8 mg/l (пари); інгальційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 3200 mg/kg; оральний: LD50 = 7120-7236 mg/kg |                                                     |           |

### Інша додаткова інформація

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

#### Загальна порада

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

#### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі поганого самопочуття звернутися до лікаря.

#### При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило

#### При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

#### При заковтуванні

Негайно викликати лікаря. У разі проковтування прополоскати рот водою (тільки якщо уражений знаходиться при свідомості).

### 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Жодної іншої актуальної інформації немає.

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

Жодної іншої актуальної інформації немає.

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

### 5.1. Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>) Сухий порошок для гасіння Водний струмень стійка до спирту піна.  
Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**DEKASYL MS 5 WHITE**

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 3 із 9

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Водні струмені.

**5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш**

У випадку пожежі можуть утворитися: Окис вуглецю

**5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

Використовувати належний апарат для захисту органів дихання.

**Додаткові вказівки**

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя.

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

**Аварійно-рятувальні служби**

Подальшу інформацію дивіться у розділі 8 SDS.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

**6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення****Для тамування**

Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал).

З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

**Інші відомості**

Відсутня будь-яка інформація.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання****7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Ніяких спеціальних заходів не потрібно. Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

**Рекомендації щодо загальної гігієни**

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг.

Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності****Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

Жодної іншої актуальної інформації немає.

**DEKASYL MS 5 WHITE**

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 4 із 9

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**
**8.1. Контрольні параметри**
**8.2. Заходи зменшення впливу**

**Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

За умови відкритого використання застосовувати пристрої із припливно-витяжною вентиляцією при наявності такої можливості.

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

**Захисні і гігієнічні заходи**
**Захисні засоби для очей/обличчя**

Захисні окуляри з бічним захистом. (DIN EN 166)

**Захист рук**

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички (EN ISO 374):

FKM (фторкаучук) час проникнення (максимальний час носки): 480 min.

NBR (Нітриловий каучук) час проникнення (максимальний час носки): 480 min.

Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захисні рукавиці повинні бути замінені при перших ознаках зносу.

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

**Захист шкіри**

Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

**Захист дихальних шляхів**

Працювати в добре провітрюваних місцях або з дихальним фільтром.

устаткування для фільтрації газу (DIN EN 141), Фільтруючий матеріал/середовище: A/P2

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**
**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Фізичний стан: | Паста       |
| Колір:         | білий       |
| Запах:         | характерний |
| Поріг запаху:  | не точний   |

**Метод випробування**
**Змінення фізичного стану**

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Точка топлення/замерзання:                          | не точний |
| Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: | не точний |
| Температура спалаху:                                | не точний |

**Займистість**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| твердий/рідкий: | не точний |
| газ:            | не точний |

**Вибухові властивості**

не точний

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### DEKASYL MS 5 WHITE

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 5 із 9

Нижня границя вибуховості: не точний

Верхня границя вибуховості: не точний

Температура займання: не точний

#### Окислювальні властивості

не точний

pH: непридатний

В'язкість, динамічна:  
(при 20 °C) 20000-35000 mPa·s

Розчинність у воді: Не піддається змішуванню

#### Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу не точний

n-октанол/вода:

Тиск пари: не точний

Густина (при 20 °C): 1,52 g/cm³ DIN 51757

#### 9.2. Інша інформація

##### Інформація про класи фізичної небезпеки

Підтримка горіння: Відомості не доступні

##### Інші характеристики безпеки

Зміст твердого тіла: 97%

##### Інша додаткова інформація

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

Жодної іншої актуальної інформації немає.

#### 10.2. Хімічна стійкість

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

#### 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

#### 10.4. Умови, яких треба уникати

Жодної іншої актуальної інформації немає.

#### 10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Жодної іншої актуальної інформації немає.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Окис вуглецю

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

#### 11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

##### Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### АТЕміх перевірена

|                                   | Доза         | Види | Джерело |
|-----------------------------------|--------------|------|---------|
| LD50, шкіряний                    | 4674,5 mg/kg |      |         |
| LC50, інгаляційний (випари) (4 h) | 708,33 mg/l  |      |         |

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## DEKASYL MS 5 WHITE

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 6 із 9

| Номер CAS | Хімічна назва              |                      |        |         |       |
|-----------|----------------------------|----------------------|--------|---------|-------|
|           | Шлях дії шкідливих речовин | Доза                 | Види   | Джерело | Метод |
| 2768-02-7 | Vinyltrimethoxysilane      |                      |        |         |       |
|           | оральний                   | LD50 7120-7236 mg/kg | Щур    |         |       |
|           | шкіряний                   | LD50 3200 mg/kg      | Кролик |         |       |
|           | інгальційний (4 h) випари  | LC50 16,8 mg/l       | Щур    |         |       |
|           | інгальційний аерозоль      | ATE 1,5 mg/l         |        |         |       |

### Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

### Сенсибілізуюча дія

Містить Vinyltrimethoxysilane. Може викликати алергічну реакцію.

### CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

### Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

### Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

### Загальні зауваження

Немає даних власне для продукту / суміші.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Жодної іншої актуальної інформації немає.

| Номер CAS | Хімічна назва                     |      |            |           |                                       |         |       |
|-----------|-----------------------------------|------|------------|-----------|---------------------------------------|---------|-------|
|           | Токсичність для водних організмів | Доза |            | [h]   [d] | Види                                  | Джерело | Метод |
| 2768-02-7 | Vinyltrimethoxysilane             |      |            |           |                                       |         |       |
|           | Гостра токсичність для риб        | LC50 | 191 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель) |         |       |
|           | Гостра токсичність Crustacea      | EC50 | 168,7 mg/l | 48 h      | Дафнія Magna (велика водяна блоха)    |         |       |

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Жодної іншої актуальної інформації немає.

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

Жодної іншої актуальної інформації немає.

### Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

| Номер CAS | Хімічна назва         | Log Pow |
|-----------|-----------------------|---------|
| 2768-02-7 | Vinyltrimethoxysilane | 1,1     |

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Жодної іншої актуальної інформації немає.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### DEKASYL MS 5 WHITE

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 7 із 9

#### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

непридатний

#### 12.7. Інші шкідливі впливи

Жодної іншої актуальної інформації немає.

#### Загальні зауваження

Немає даних власне для продукту / суміші.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

### РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

#### 13.1. Методи утилізації відходів

##### Утилізація

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Не змішувати з іншими відходами.

##### Забруднена упаковка

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. ООН №:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

##### 14.1. ООН №:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Морський транспорт (IMDG)

##### 14.1. ООН №:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Пакувальна група:

Морський забрудник:

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
no

#### Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. ООН №:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### DEKASYL MS 5 WHITE

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 8 із 9

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

#### **14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

непридатний

#### **14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO**

непридатний

### РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

##### **Розпорядження ЄС**

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 0%

##### **Додаткові вказівки**

Додатково дотримуватися національних нормативних вимог!

У разі роботи з хімічними робочими речовинами дотримуватися директиви 98/24/ЄС із захисту здоров'я і безпеки робітника.

Примітка Закон про національну хімічних речовин.

##### **Національна регуляторна інформація**

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС).

Клас небезпеки для води - - не забруднювач води

(Німеччина):

##### **Додаткові вказівки**

Суміш містить вказані нижче особливо небезпечні речовини (SVHC), які занесено в список кандидатів відповідно до класифікації REACH, стаття 59. не/не

#### **15.2. Оцінка безпеки речовин**

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### **Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

#### **Скорочення та аббревіатури**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### **Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)**

H226 Займиста рідина та випари.

H332 Шкідливо при вдиханні.

H351 Існують підозри щодо можливості викликання раку.

EУН208 Містить Vinyltrimethoxysilane. Може викликати алергічну реакцію.



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**DEKASYL MS 5 WHITE**

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0973

Сторінка 9 із 9

EUN210

Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

EUN212

Увага! При використанні може утворюватися небезпечний пил, що дихає. Не дихайте пилом.

**Інша додаткова інформація**

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*