

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**DEKASYL MS 2 GREY**

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 1 із 8

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

DEKASYL MS 2 GREY

**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 Trimethoxyvinylsilane. Може викликати алергічну реакцію.

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 2 GREY

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 2 із 8

### Небезпечні компоненти

| Номер CAS  | Хімічна назва                                             |          |                  | Кількість   |
|------------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | Номер ЄС                                                  | Індекс № | Номер REACH      |             |
|            | Класифікація GHS                                          |          |                  |             |
| 13463-67-7 | Titan(IV)-oxide                                           |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 236-675-5                                                 |          | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                             |          |                  |             |
| 13822-56-5 | 3-Aminopropyltrimethoxysilan                              |          |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 237-511-5                                                 |          | 01-2119510159-45 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                      |          |                  |             |
| 2768-02-7  | Trimethoxyvinylsilane                                     |          |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 220-449-8                                                 |          | 01-2119513215-52 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317 |          |                  |             |

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 | Trimethoxyvinylsilane                                                                                             | 1 - < 3 % |
|           |           | інгальційний: LC50 = 16,8 mg/l (пари); інгальційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман); оральний: LD50 = 7120-7236 mg/kg |           |

## 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.

У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

#### При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

#### При заковтуванні

У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря/ у разі поганого самопочуття.

### 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

У разі великої пожежі за участі великої кількості продукції: Водний струмень, стійка до спирту піна

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**DEKASYL MS 2 GREY**

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 3 із 8

**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**

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

**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**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

**Аварійно-рятувальні служби**

Подальшу інформацію дивіться у розділі 8 SDS.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**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**

З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Дивитися в заходах профілактики під пунктами 7 і 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**

Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

**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.

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

не потрібний.

**Додаткова інформація про умови зберігання**

не/не

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### DEKASYL MS 2 GREY

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 4 із 8

## 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

Розлив і переливання : Захисні окуляри з бічним захистом. (DIN EN 166)

##### Захист рук

Захисні рукавиці не потрібні

додаткові заходи :

FKM (фторкаучук), Час проникання (максимальний час носіння): 480 min.

NBR (Нітриловий каучук), Час проникання (максимальний час носіння): 480 min.

Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних 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

Зазвичай індивідуальні засоби органів дихання не потрібні.

короткостроковий : 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:         | сірий       |
| Запах:         | характерний |
| Поріг запаху:  | не точний   |

#### Метод випробування

#### Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання: не точний

Точка кипіння або точка кипіння і > 34 °C

діапазон кипіння:

Температура спалаху: 48 °C

#### Займистість

твердий/рідкий: не точний

газ: не точний

#### Вибухові властивості

не точний

Нижня границя вибуховості: не точний

Верхня границя вибуховості: не точний

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### DEKASYL MS 2 GREY

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 5 із 8

Температура займання: не точний

#### Окислювальні властивості

не точний

pH:

непридатний

В'язкість, динамічна:

7000 - 13000 mPa·s

В'язкість, кінематична:

не точний

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):

1,48 g/cm³ DIN 51757

#### 9.2. Інша інформація

Інші характеристики безпеки

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

Жодної іншої актуальної інформації немає.

#### 10.2. Хімічна стійкість

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

#### 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

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

### 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              | 4120,7 mg/kg |      |         |
| LC50, інгаляційний (випари) | 571,06 mg/l  |      |         |

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## DEKASYL MS 2 GREY

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 6 із 8

| Номер CAS | Хімічна назва              |                      |      |         |       |
|-----------|----------------------------|----------------------|------|---------|-------|
|           | Шлях дії шкідливих речовин | Доза                 | Види | Джерело | Метод |
| 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane      |                      |      |         |       |
|           | оральний                   | LD50 7120-7236 mg/kg | Щур  |         |       |
|           | 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 Trimethoxyvinylsilane. 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.

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Жодної іншої актуальної інформації немає.

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

Жодної іншої актуальної інформації немає.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Жодної іншої актуальної інформації немає.

### 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.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## DEKASYL MS 2 GREY

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 7 із 8

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. ООН №:</u>                                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. ООН №:</u>                                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Морський транспорт (IMDG)

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. ООН №:</u>                                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Морський забрудник:                                       | no                                                       |

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

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. ООН №:</u>                                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>               | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

#### 14.6. Особливі застережені методи для користувачів

непридатний

#### 14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО

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): 0,0 %  
0,0 g/l

##### Додаткові вказівки

Додатково дотримуватися національних нормативних вимог!

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### DEKASYL MS 2 GREY

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0970

Сторінка 8 із 8

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 (Німеччина):

1 - помірний забруднювач води

#### 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

Для цієї речовини не проводилася оцінка безпеки.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

#### 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.

H315 Викликає подразнення шкіри.

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

H332 Шкідливо при вдиханні.

H351 Існують підозри щодо можливості викликання раку.

EУН208 Містить Trimethoxyvinylsilane. Може викликати алергічну реакцію.

EУН212 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).