

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 1 із 9

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

DEKASYL MS 2 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 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 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 2 із 9

Небезпечні компоненти

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

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	
13463-67-7	236-675-5	Titanium dioxide	1 - < 2,5 %
		інгальційний: LC50 = > 6,8 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg	
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	

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.

При контакті зі шкірою

У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. За умови виникнення скарги або триваючих скаргах звернутися до офтальмолога.

При заковтуванні

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

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Жодної іншої актуальної інформації немає.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 3 із 9

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Двоокис вуглецю (CO₂)
Сухий порошок для гасіння
Водний струмень

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

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Додаткові вказівки

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.
Зберігати подалі від вогню - не палити.

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**

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.
Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал).
З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

Для очищення

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.
Забруднені поверхні ретельно чистити.
Не змивати водою.

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**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією.
Якщо локальна витяжка не можлива або недостатня, тоді вся робоча зона повинна мати добру технічну припливно-витяжну вентиляцію.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 4 із 9

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

Зберігати тільки в оригінальній місткості в прохолодному, добре провітрюваному місці.
Захищати від вологи.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Зберігати подалі від харчових продуктів.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

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 проникання (максимальний час носіння): 480 min.
NBR (Нітріловий каучук), Час проникання (максимальний час носіння): 480 min.
Рекомендується з'ясовувати 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

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан: пастоподібний
Колір: білий

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 5 із 9

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: непридатний
газ: непридатний

Вибухові властивості

не точний

Нижня границя вибуховості: не точний
Верхня границя вибуховості: не точний
Температура займання: не точний

Температура самозаймання

тверда речовина: непридатний
газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

Окислювальні властивості

не точний

pH: не точний

В'язкість, динамічна: 7000 - 13000 mPa·s
(при 20 °C)

В'язкість, кінематична: не точний

Розчинність у воді: Дослідження проводити не потрібно, оскільки речовина нерозчинна у воді.

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу: не точний
n-октанол/вода:

Тиск пари: не точний
(при 20 °C)

Густина (при 20 °C): 1,5 g/cm³ DIN 51757

Відносна щільність пари: не точний

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Підтримка горіння: Відомості не доступні

Інші характеристики безпеки

Вміст розчиннику: 0,00 %
Швидкість випаровування: не точний

Інша додаткова інформація

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 6 із 9

10.1. Реакційна здатність

продукт не був перевірений.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Реагує з : Окислюючі засоби. Сильна кислота

У разі контакту з водою: Утворення: Метанол

10.4. Умови, яких треба уникати

Захищати від вологи.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

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	4135,6 mg/kg		
LC50, інгаляційний (випари)	601,87 mg/l		

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
13463-67-7	Titanium dioxide				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	інгаляційний (4 h) аерозоль	LC50 > 6,8 mg/l	Щур		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	оральний	LD50 7120-7236 mg/kg	Щур		
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 16,8 mg/l	Щур		
	інгаляційний 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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 7 із 9

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

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутні дані власне про суміш.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутні дані власне про суміш.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутні дані власне про суміш.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

непридатний

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Відсутня будь-яка інформація.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

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.

Контрольний список для кодування/маркування відходів згідно EAKV:

Забруднена упаковка

Видалити відповідно з офіційними вимогами.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 8 із 9

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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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):	0,00 % 0,00 g/l
-----------------------------	--------------------

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 (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

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 2 WHITE

Дата перегляду: 26.05.2021

Код продукту: 0966

Сторінка 9 із 9

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).