

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

DEKASYL MS 5 BLACK

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

EUN210

Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane			1 - < 2,5 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

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 - < 2,5 %
	інгалаційний: LC50 = 16,8 mg/l (пари); інгалаційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 3200 mg/kg; оральний: LD50 = 7120-7236 mg/kg		

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 2 із 8

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

Людині, яка перебуває в несвідомому стані або має судому, ніколи нічого не давати до рота.

У разі втрати свідомості розмістити у спокійному стані і викликати лікаря.

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 (CO₂) Сухий порошок для гасіння Водний струмень стійка до спирту піна.

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 3 із 8

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.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Жодної іншої актуальної інформації немає.

Додаткова інформація про умови зберігання

Жодної іншої актуальної інформації немає.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Жодної іншої актуальної інформації немає.

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)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 4 із 8

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички (EN ISO 374):
FKM (фторкаучук) час проникнення (максимальний час носки): 480 min.
NBR (Нітріловий каучук) час проникнення (максимальний час носки): 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

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:	чорний
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

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 n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари:	не точний

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

9.2. Інша інформація

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 5 із 8

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	4650 mg/kg		
LC50, інгаляційний (випари) (4 h)	739,4 mg/l		

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		
	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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 6 із 8

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 Магна (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.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 7 із 8

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%

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASYL MS 5 BLACK

Дата перегляду: 19.05.2021

Код продукту: 0974

Сторінка 8 із 8

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

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 EUN-фрази (Номер і повний текст)

H226 Займиста рідина та випари.
H332 Шкідливо при вдиханні.
EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

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).