

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

DEKASEAL 8936 BLACK

UFI: 2A53-Q044-G000-78TV

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

Категорії небезпеки:

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає подразнення шкіри.

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Сигнальне слово: Увага

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H315 Викликає подразнення шкіри.

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P264 Ретельно вимити після поводження з продуктом.

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

P280 Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.

P332+P313 У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.

P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 2 із 9

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-510-4	649-328-00-1	01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			5 - < 10 %
	931-254-9	649-328-00-1	01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Релевантні H- і EУН-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	
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
	інгалаційний: LC50 = >193 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = >2600 mg/kg; оральний: LD50 = >5000 mg/kg		

Інша додаткова інформація

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

Змінити забруднений одяг.

При вдиханні

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

При контакті зі шкірою

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

У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

При контакті з очима

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

При заковтуванні

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

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 3 із 9

Відповідні засоби пожежогасінняДвоокис вуглецю (CO₂) Водний струмень стійка до спирту піна**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Жодної іншої актуальної інформації немає.

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

Жодної іншої актуальної інформації немає.

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.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

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.

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**

Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Додаткова інформація щодо користування

Жодної іншої актуальної інформації немає.

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

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 4 із 9

Вказівки щодо сумісного зберігання
не потрібний.

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

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.

Захисні засоби для очей/обличчя

Рекомендовані захисні окуляри торгових марок :

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 (Нітриловий каучук), Час проникання (максимальний час носіння): 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: А

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 5 із 9

pH: непридатний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення: не точний

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: 66-98 °C

Температура спалаху: > 70 °C

Підтримка горіння: Відомості не доступні

Займистість

твердий/рідкий: не точний

газ: не точний

Вибухові властивості

не здатний до вибуху.

Нижня границя вибуховості: 0,6 об. %

Верхня границя вибуховості: 7,4 об. %

Температура займання: > 200 °C

Температура розпаду: не точний

Тиск пари: непридатний

Густина (при 20 °C): 1,3 g/cm³ DIN 51757

Розчинність у воді: Не піддається змішуванню

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода: не точний

В'язкість, динамічна (при 20 °C): 5000 mPa·s

В'язкість, кінематична: непридатний

Вміст розчиннику: 15,2 %

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла: 84,6 %

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

Окис вуглецю

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 6 із 9

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 >2600 mg/kg	Кролик		
	інгалаційний (4 h) випари	LC50 >193 mg/l	Щур		

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей: 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)

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.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Жодної іншої актуальної інформації немає.

Номер CAS	Хімічна назва			
	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Жодної іншої актуальної інформації немає.

12.4. Мобільність у ґрунті

Жодної іншої актуальної інформації немає.

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

непридатний

12.6. Інші шкідливі впливи

Жодної іншої актуальної інформації немає.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 7 із 9

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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Морський забрудник:	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

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Інша додаткова інформація

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging untils different classification can apply.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 8 із 9

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): 15,22 %
197,9 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

Клас небезпеки для води 1 - помірний 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

Для цієї речовини не проводилася оцінка безпеки.

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%

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

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

H225 Легкозаймиста рідина та випари.
H304 Може бути смертельним при поглинанні і потрапленні у дихальні шляхи.
H315 Викликає подразнення шкіри.
H336 Може викликати сонливість і запаморочення.
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

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 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



Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Дата перегляду: 04.03.2021

Код продукту: 1145

Сторінка 9 із 9

новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

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