

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 1 із 8

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITA Die Release

#### Додаткові назви продукту

VITA Stumpfisolierung

Номер CAS: 8042-47-5

Номер ЄС: 232-455-8

### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

#### Використання речовини/суміші

Використання в якості лабораторного реактиву

### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Адреса: Spitalgasse 3

Місто: D-79713 Bad Säckingen

П/С: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Ел. пошта: info@vita-zahnfabrik.com

Контактна особа: regulatory affairs

Ел. пошта: info@vita-zahnfabrik.com

Інтернет: www.vita-zahnfabrik.com

Відповідальний відділ: Regulatory Affairs

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

#### Зазначення застержених заходів

P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.

P331 НЕ викликати блювоту.

### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 2 із 8

## РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

## 3.1. Речовини

Хімічна характеристика  
Субстанція, органічний

## Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва	Кількість
	Номер ЄС	Індекс №
	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)	
8042-47-5	Paraffin oils	100 %
	232-455-8	01-2119487078-27-XXXX
	Asp. Тох. 1; H304	

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

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

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE		
8042-47-5	232-455-8	Paraffin oils	100 %
	оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

## При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. Необхідна допомога лікаря.

## При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. негайно змінити забруднений одяг. Необхідна допомога лікаря.

## При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. У разі подразнення очей потрібна допомога лікаря-окуліста.

## При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. Викликати блювоту, якщо постраждалий при свідомості. Необхідна допомога лікаря.

## 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

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

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

## 5.1. Засоби пожежогасіння

## Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

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

Не займистий.

## 5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

## Додаткові вказівки

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 3 із 8

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. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

### 6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

#### Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

### 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 поведження з матеріалом

#### Рекомендації з правил безпеки під час роботи

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

#### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

#### Рекомендації щодо загальної гігієни

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. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

#### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

#### Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Використання в якості лабораторного реактиву

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

### 8.1. Контрольні параметри

### 8.2. Заходи зменшення впливу



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 4 із 8

#### Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

#### Захисні і гігієнічні заходи

##### Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

##### Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок NBR (Нітриловий каучук) KCL Dermatril P Час проникання 480 min

##### Захист шкіри

Використання захисного одягу.

##### Захист дихальних шляхів

Технічна вентиляція робочого місця Відкрити вікна, щоб забезпечити природну вентиляцію.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий	
Колір:	безбарвний	
Запах:	без запаху	
Точка топлення/замерзання:		не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		> 300 °C
Займистість:		непридатний
Температура спалаху:		непридатний
Температура розпаду:		195 °C
pH:		не точний
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)		16 mm <sup>2</sup> /s
Розчинність у воді:		Ні
Розчинність у інших розчинниках		
не точний		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:		не точний
Тиск пари:		не точний
Шільність:		0,85000 g/cm <sup>3</sup>
Відносна щільність пари:		не точний

### 9.2. Інша інформація

#### Інформація про класи фізичної небезпеки

##### Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

##### Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

##### Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 5 із 8

#### Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:	не точний
Зміст твердого тіла:	0,0 %
В'язкість, динамічна:	35 mPa·s

### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

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

#### 10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

#### 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

#### 10.4. Умови, яких треба уникати

немає

#### 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.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
8042-47-5	Paraffin oils				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	SDB Merck	

##### 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)

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

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

##### Додаткові дані щодо випробувань

Особлива небезпека від речовин або сумішей. Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]:

Небезпечні для здоров'я властивості.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 6 із 8

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
8042-47-5	Paraffin oils					
	Гостра токсичність для риб	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck	

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Этот материал не відповідає критеріям PBT и vPvB, згідно REACH, додаток XIII. продукт не був перевірений.

### 12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Ця речовина не має властивостей руйнівного впливу на ендокринну систему нецільових організмів.

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

### Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

### 13.1. Методи утилізації відходів

#### Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

#### Забруднена упаковка

Небезпечні відходи відповідно до Директиви 2008/98/ЄС (базова директива про відходи). Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### Наземний транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### ідентифікаційний номер:

#### 14.2. Належна назва при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### перевезенні:

#### 14.3. Категорія небезпеки під час

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### транспортування:

#### 14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

#### 14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### ідентифікаційний номер:

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 7 із 8

<b><u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Пакувальна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Морський транспорт (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Пакувальна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Пакувальна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</u></b>	
ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:	Ні
<b><u>14.6. Особливі застережені методи для користувачів</u></b>	
Відсутня будь-яка інформація.	
<b><u>14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO</u></b>	
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**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### **Національна регуляторна інформація**

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина):

1 - помірний забруднювач води

### **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: 1,2,8,9.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA Die Release

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 016

Сторінка 8 із 8

#### Скорочення та абрєвіатури

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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>  
Asp. Tox: небезпека аспірації

#### Релевантні H- і EУH-фрази (Номер і повний текст)

H304                      Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

#### Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.