

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

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 & Co.KG

П/С: 1338

79704 Bad Säckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Електронна адреса: info@vita-zahnfabrik.com

Інтернет: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Телефон гарячої лінії: +49-(0)761-19240

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H304

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні 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.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.1. Речовини

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

Код продукту: 016

Сторінка 2 із 8

Хімічна характеристика
Субстанція, органічний

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
8042-47-5	Paraffin oils			100 %
	232-455-8		01-2119487078-27-XXXX	
	Asp. Tox. 1; H304			

Релевантні H- і ECH-фрази: дивись у підрозділі 16.

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 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

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

Код продукту: 016

Сторінка 3 із 8

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

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.

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



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

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.

Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

Захист рук

Під час поведження 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 (Нітріловий каучук) KCL Dermatril P Час проникання (максимальний час носіння) 480 min

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

Код продукту: 016

Сторінка 4 із 8

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	
pH:		не точний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення:		не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:		> 300 °C
Температура спалаху:		195 °C

Займистість

тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Температура самозаймання

тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний
Температура розпаду:		не точний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Тиск пари:		не точний
Густина:		0,85000 g/cm ³
Розчинність у воді:		Ні

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розділення:		не точний
В'язкість, динамічна:		35 mPa·s
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)		16 mm ² /s
Густина пари:		не точний
Швидкість випаровування:		не точний

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла:		0,0 %
----------------------	--	-------

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

Код продукту: 016

Сторінка 5 із 8

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

не/не

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. Дані про токсикологічний вплив

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

Може бути смертельним при поглинанні і 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.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

Код продукту: 016

Сторінка 6 із 8

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

продукт не був перевірений.

12.6. Інші шкідливі ефекти

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. 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.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

Код продукту: 016

Сторінка 7 із 8

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

Відсутня будь-яка інформація.

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

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

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

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%

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA Die Release

Дата перегляду: 30.07.2019

Код продукту: 016

Сторінка 8 із 8

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>

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

H304

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні 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.