

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 1 із 8

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

##### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

##### 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	
Адреса:	Spitalgasse 3	
Місто:	D-79713 Bad Sдckingen	
П/С:	1338	
	D-79704 Bad Sдckingen	
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	

##### Інша додаткова інформація

medical device

#### 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 2 із 8

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
7757-82-6	Natriumsulfat wasserfrei zur Analyse			1 - < 5 %
	231-820-9		01-2119519226-43	
64-17-5	ethyl alcohol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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		
64-17-5	200-578-6	ethyl alcohol	1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = 7060 mg/kg		

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

##### Загальна порада

непридатний

##### При вдиханні

непридатний

##### При контакт з шкірою

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

##### При контакт з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

##### При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

#### 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

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

Відсутня будь-яка інформація.

### 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

непридатний

#### Додаткові вказівки

непридатний

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 3 із 8

#### 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. 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

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

###### 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, сякати.

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

###### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

###### 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 4 із 8

#### Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

#### 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 KCL, Dermatril P NBR (Нітриловий каучук) Час проникання 480 min

#### Захист шкіри

Використання захисного одягу.

#### Захист дихальних шляхів

Забезпечити 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:	характерний	
Точка топлення/замерзання:		не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		100 °C
Займистість:		непридатний
		непридатний
Нижня границя вибуховості:		не точний
Верхня границя вибуховості:		не точний
Температура спалаху:		не точний
Температура розпаду:		не точний
pH:		9
Розчинність у інших розчинниках		
не точний		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:		не точний
Тиск пари:		<=1100 hPa
(при 50 °C)		
Шільність:		1,00000 g/cm³
Відносна щільність пари:		не точний

#### 9.2. Інша інформація

##### Інформація про класи фізичної небезпеки

##### Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

##### Підтримка горіння:

Самостійне горіння не підтримує

##### Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

##### Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

##### Інші характеристики безпеки

##### Швидкість випаровування:

не точний

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 5 із 8

Зміст твердого тіла:

0,4 %

#### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

##### 10.1. Реакційна здатність

Можливість небезпечних реакцій.

##### 10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

##### 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

немає

##### 10.4. Умови, яких треба уникати

немає

##### 10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

немає

##### 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.

###### ATEміх розрахунковий

ATE (оральний) > 2000 mg/kg; ATE (шкіряний) > 2000 mg/kg; ATE (інгаляційний випари) > 20 mg/l; ATE (інгаляційний пил/туман) > 5 mg/l

Номер CAS	Хімічна назва	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethyl alcohol					
	шкіряний	LD50	7060			
		mg/kg				

###### 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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

##### 12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

##### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 6 із 8

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**

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.  
продукт не був перевірений.

#### **12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

#### **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. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

##### **Забруднена упаковка**

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### **Наземний транспорт (ADR/RID)**

##### **14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

##### **14.2. Належна назва при перевезенні:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

##### **14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

##### **14.4. Пакувальна група:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

#### **Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

##### **14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

##### **14.2. Належна назва при перевезенні:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

##### **14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

##### **14.4. Пакувальна група:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

#### **Морський транспорт (IMDG)**

##### **14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 7 із 8

#### Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	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 IMO

непридатний

#### Інша додаткова інформація

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 40

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

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

##### Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води (Німеччина):

-- не забруднювач води

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,11.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата перегляду: 15.08.2023

Код продукту: 2976

Сторінка 8 із 8

#### 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  
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>  
Flam. Liq: Легкозаймисті рідини  
Eye Irrit: подразнення очей

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

H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
EУН210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

#### 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.

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