

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата на контрол: 02.06.2022

Каталог №: 2976

Страница 1 от 9

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

##### 1.1. Идентификатор на продукта

VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

##### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

###### Употреба на веществото/сместа

Употреба на лабораторни реагенти

##### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Адрес: Spitalgasse 3

Град: D-79713 Bad Sдckingen

Пощенска кутия: 1338

D-79704 Bad Sдckingen

телефон: +49(0)7761-562-0

Факс: +49(0)7761-562-299

Електронна поща (e-mail): info@vita-zahnfabrik.com

отговорен сътрудник: regulatory affairs

Електронна поща (e-mail): info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Отговорен Отдел: Regulatory Affairs

##### 1.4. Телефонен номер при

###### спешни случаи:

###### Други данни

medical device

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

###### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

##### 2.2. Елементи на етикета

###### Регламент (ЕО) № 1272/2008

###### Обозначение на специални смеси

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

##### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

#### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

##### 3.2. Смеси

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата на контрол: 02.06.2022

Каталог №: 2976

Страница 2 от 9

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64-17-5	ethaon			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7757-82-6	Natriumsulfat wasserfrei zur Analyse			1 - < 5 %
	231-820-9		01-2119519226-43	

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
64-17-5	200-578-6	ethaon	1 - < 5 %
	дермален: LD50 = 7060 mg/kg		

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

##### Общи указания

неприложим

##### След вдишване

неприложим

##### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

##### След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

##### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

неприложим

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата на контрол: 02.06.2022

Каталог №: 2976

Страница 3 от 9

Допълнителни указания  
неприложим

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

##### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

###### Общи указания

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

##### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

##### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

###### Друга информация

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

##### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

#### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

##### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

###### Упътвания за безопасна употреба

Не са необходими специални мерки за безопасност.

###### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

###### Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

##### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

###### Изисквания за складове и резервоари

Не са необходими специални мерки за безопасност.

###### Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

##### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Употреба на лабораторни реагенти

#### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

##### 8.1. Параметри на контрол

###### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

##### 8.2. Контрол на експозицията



#### Подходящ инженерен контрол

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газ/дима/парите/аерозола.

#### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Препоръчителни видове защитни ръкавици KCL, Dermatril P NBR (Нитрилов каучук) Време за проникване 480 min

##### Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Техническа вентилация на работното място Да се отворят прозорците, за да се осигури естествено проветрение.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	характерен

#### Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C
Точка на възпламеняване:	неопределен

#### Запалимост

Твърд/течен:	неприложим
Газ:	неприложим

#### Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

долна граница на взриваемост:	неопределен
горна граница на взриваемост:	неопределен

#### Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим

Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	9

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата на контрол: 02.06.2022

Каталог №: 2976

Страница 5 от 9

#### Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение

неопределен

n-октанол/вода:

Парно налягане:

<=1100 hPa

(при 50 °C)

Плътност:

1,00000 g/cm<sup>3</sup>

Относителна плътност на парите:

неопределен

#### 9.2. Друга информация

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Продължаващо горене:

Няма самостоятелно изгаряне

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

##### Други характеристики за безопасност

Съдържание на твърдо вещество:

0,4 %

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

##### Други данни

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Възможност за опасни реакции.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

никоя

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

#### 10.5. Несъвместими материали

никоя

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	ethaon				
	дермален	LD50 mg/kg	7060		

##### Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**VITA OPAQUE FLUID BOF250CN**

Дата на контрол: 02.06.2022

Каталог №: 2976

Страница 6 от 9

**Сенсibiliзиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Да се избягва изпускане в околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата на контрол: 02.06.2022

Каталог №: 2976

Страница 7 от 9

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**14.4. Опаковъчна група:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**14.4. Опаковъчна група:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложим

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложим

**Друга приложима информация**

неприложим

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 40

Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D):

-- незамърсяващ водите

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,4,5,6,7,9,10,11,14,15.

**Съкращения и акроними**

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  
За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>

**Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
EУH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Дата на контрол: 02.06.2022

Каталог №: 2976

Страница 9 от 9

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*