

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 1 од 8

#### ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

##### 1.1. Идентификација хемикалије

VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

##### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

###### Употреба материјала/смеше

Употреба као лабораторијског реагенса

##### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Улица:	Spitalgasse 3	
Место:	D-79713 Bad Sдckingen	
Поштански фах:	1338	
	D-79704 Bad Sдckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Фак: +49(0)7761-562-299
Електронску адресу:	info@vita-zahnfabrik.com	
Контакт особа:	regulatory affairs	
Електронску адресу:	info@vita-zahnfabrik.com	
Интернет:	www.vita-zahnfabrik.com	
Област за информације:	Regulatory Affairs	

##### 1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)761-19240

##### Додатна упутства

medical device

#### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

##### 2.1. Класификација хемикалије

###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Категорије опасности:

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Corr. 1

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Dam. 1

Упутства за опасности:

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Доводи до тешког оштећења ока.

##### 2.2. Елементи обележавања

###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

###### Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетање

etanol

натријум хидроксид; каустична сода

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



###### Обавештења о опасности

H314

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

###### Мерама предострожности

P260

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 2 од 8

- P280 Носити заштитне рукавице/заштитно одело/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
- P303+P361+P353 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одјећу. Испрати кожу водом/истуширати се.
- P305+P351+P338 АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

#### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

### ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

#### 3.2. Подаци о састојцима смеше

##### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
	Класификација (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
64-17-5	etanol	1 - < 5 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
7757-82-6	Natriumsulfat wasserfrei zur Analyse	1 - < 5 %

### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

##### Опште информације

није примењиво

##### После удисања

није примењиво

##### У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

##### Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испрати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

##### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попити пуно воде.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Информације нису доступне.

### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

##### Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

#### 5.3. Савет за ватрогасце

није примењиво

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 3 од 8

Додатна упутства за опремање техничких постројења  
није примењиво

#### ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

##### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

###### Општа упутства

Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

##### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

##### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

###### Остали подаци

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).  
Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

##### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7  
Лична заштитна опрема: видети поглавље 8  
Уклањање: видети поглавље 13

#### ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

##### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

###### Упутства за сигурно руковање

Нису потребне посебне мере опреза.

###### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

###### Упутства за општу хигијену у индустрији

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

##### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

###### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Нису потребне посебне мере опреза.

###### Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

#### ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

##### 8.1. Параметри контроле изложености

##### 8.2. Контрола изложености и лична заштита



###### Одговарајући технички уређаји за управљање

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

###### Опште мере заштите и хигијене

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 4 од 8

#### Заштита очију/лица

Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

#### Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Препоручене заштитне рукавице KCL, Dermatril P NBR (Нитрилни каучук) Време продирања 480 min

#### Заштита тела

Примена заштитне одеће.

#### Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Техничко проветравање радног места Отворити прозоре да би се осигурало природно проветравање.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање: Течно  
 Боја: безбојно  
 Мирис: ????????????????

#### Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања: није одређено  
 Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: 100 °C  
 Тачка паљења: није одређено

#### Запаљивост

Цврст/течно: није примењиво  
 Гас: није примењиво

#### Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Доња граница експлозивности: није одређено  
 Горња граница експлозивности: није одређено

#### Тачка самопаљења

Чврсто: није примењиво  
 Гас: није примењиво

Температура разлагања: није одређено  
 pH: 9

#### Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода: није одређено

Притисак паре: <=1100 hPa  
 (при 50 °C)

Густина: 1,00000 g/cm³  
 Релативна густина пара: није одређено

### 9.2. Остали подаци

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 5 од 8

#### Информације у вези са класама физичких опасности

Даља горивост: Нема самоодрживог сагоревања  
 Оксидујућа својства  
 Не подстиче ватру.

#### Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела: 0,4 %  
 Испарљивост: није одређено

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Могућност опасних реакција.

#### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

#### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

нема

#### 10.4. Услови које треба избегавати

нема

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

нема

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

##### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64-17-5	etanol				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	7060		

##### Иритативност и корозивност

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Доводи до тешког оштећења ока.

##### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 6 од 8

#### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

##### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

##### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

##### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

##### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

##### 12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

##### 12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

##### Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.

#### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

##### 13.1. Методе третмана отпада

###### Упутства за уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

###### Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

#### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

##### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

###### 14.1. УН број или ИД број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. УН назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

###### 14.1. УН број или ИД број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. УН назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

##### 14.6. Посебне предострожности за корисника

није примењиво

##### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 7 од 8

#### Даљи подаци

није примењиво

#### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

##### Национални прописи

#### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

##### Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,4,5,6,7,9,10,11,14,15.

##### Скраћенице 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  
Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

##### Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 2976

Страна 8 од 8

примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*