

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 1 / 8-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Iela: Spitalgasse 3

Vieta: D-79713 Bad Säckingen

Pasta adrese: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefons: +49(0)7761-562-0

Telefakss: +49(0)7761-562-299

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Persona izziņām: regulatory affairs

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Izziņas sniedošā nodaļa: Regulatory Affairs

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)761-19240

### ārkārtas situācijās:

#### Papildus norādījumi

medical device

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### 2.2. Etiketes elementi

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

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Etanols

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

#### Signālvārds:

Bīstami

#### Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P260

Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 2 / 8-st

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	Klasifikācija (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
64-17-5	Etanols	1 - < 5 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
7757-82-6	Natriumsulfat wasserfrei zur Analyse	1 - < 5 %

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārējie norādījumi

nav piemērojams

##### Ja ieelpots

nav piemērojams

##### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu Ūdens un ziepēm.

##### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

##### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

nav piemērojams

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 3 / 8-st

**Papildus norādījumi**  
nav piemērojams

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Vispārīgā informācija

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

#### Cita informācija

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
7757-82-6	Nātrija sulfāts		10		AER (8 h)	

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 4 / 8-st



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

##### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCL, Dermatril P NBR (Nitrila gumija) iesūkšanās laiks 480 min

##### Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Darba vietas tehniska ventilācija Atveriet logu, lai nodrošinātu dabisku ventilāciju.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C

Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
----------------------------	--------------

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams

#### Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
-----------------------------	--------------

Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
----------------------------	--------------

#### Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
--------------------------	--------------

pH:	9
-----	---

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 5 / 8-st

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	<=1100 hPa
Bļīvums:	1,00000 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika bļīvums:	nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Tālākā degšana: Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama

Oksidēšanas īpašības  
Neveicina degšanu.

##### Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs: 0,4 %  
Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Bīstamu reakciju iespējamība.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

nav

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

nav

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	Etanols				
	ādu	LD50 mg/kg	7060		

##### Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

##### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 6 / 8-st

#### Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### 14.5. Vides apdraudējumi

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 7 / 8-st

BĪSTAMS VIDEI: Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav piemērojams

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

#### **Papildus norādījumi transportam**

nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### Nacionālā normatīva rakstura informācija

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):  
1,2,4,5,6,7,9,10,11,14,15.

#### Saīsinājumi un akronīmi

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

## Drošības datu lapā

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

### VITA OPAQUE FLUID BOF250CN

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 2976

Lappuse 8 / 8-st

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*