

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 01.08.2019

Vörukóði: 064

Blaðsíða 1 af 6

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

VITA INTERNO Fluid

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### Notkun efnisins eða blöndunnar

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Pósthólf: 1338

79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Neyðarsímanúmer: +49-(0)7761-562-0

#### Frekari upplýsingar

medical device

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þetta efni flokkast ekki sem hættulegt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingaratriði

### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1. Efni

Lýsing á eiginleikum efnis

Efni, lífrænt

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

### VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 01.08.2019

Vörukóði: 064

Blaðsíða 2 af 6

#### **5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Eldtraust. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

#### **5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

#### **Frekari upplýsingar**

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komid í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

### **6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**

#### **6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Notið persónuhlífar.

#### **6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

#### **6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

#### **6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

### **7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**

#### **7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

##### **Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

##### **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

#### **7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

##### **Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

##### **Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

#### **7.3. Sértek, endanleg notkun**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

### **8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**

#### **8.1. Eftirlitsbreytur**

#### **8.2. Váhrifavarnir**



##### **Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

##### **Hlífðarglæraugu/andlitsvörn**

Notið hlífðarglæraugu/andlitsgrímu.

### VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 01.08.2019

Vörukóði: 064

Blaðsíða 3 af 6

#### Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCL Dermatril P NBR (Nítrílgúmmi)

#### Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

#### Öndunargríma

Tæknileg loftræsting vinnusvæðis Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Litur: litlaust

pH-gildi: ekki skilgreint

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark: ekki skilgreint

Upphafssuðumark og suðumarksbil: 192 °C

Blossamark: 93 °C

#### Eldfimi

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: 2,6 % að rúmmáli

Efri sprengimörk: 12,6 % að rúmmáli

#### Sjálfstíkjveikjuhitastig

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

#### Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur: ≤1100 hPa  
(við 50 °C)

Eðlismassi: ekki skilgreint

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull: ekki skilgreint

Eðlismassi gufu: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni: 1,0 %

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnavörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

### VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 01.08.2019

Vörukóði: 064

Blaðsíða 4 af 6

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

#### **10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engar hættulegar verkanir þekktar.

#### **10.4. Skilyrði sem ber að varast**

ekkert/ekkert

#### **10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

### **11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

#### **11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

##### **Bráð eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Frekari upplýsingar um prófanir**

Þetta efni telst skaðlaust samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

### **12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**

#### **12.1. Eiturrhif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

#### **12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.6. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

##### **Frekari upplýsingar**

Forðist losun út í umhverfið.

### **13. LIÐUR: Förgun**

#### **13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

### VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 01.08.2019

Vörukóði: 064

Blaðsíða 5 af 6

#### Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

#### Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálf.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

#### Flutningar á landi (ADR/RID)

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Sjóflutningar (IMDG)

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

á ekki við

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

##### Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örflítið hættulegur fyrir vatn

#### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir þetta efni.

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA INTERNO Fluid

Dagsetning endurskoðunar: 01.08.2019

Vörukóði: 064

Blaðsíða 6 af 6

#### Skammstafanir og upphafsstafaorð

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%

#### Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.