

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Dagsetning endurskoðunar: 18.03.2020

Vörukóði: 308

Blaðsíða 1 af 6

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

##### 1.1. Vörukenni

VITA ADIVA OXY-PREVENT

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

###### Notkun efnisins eða blöndunnar

Auxiliary for manufacture of dental products

##### 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

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Merkingaratriði

##### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

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

##### 3.2. Blöndur

###### Lýsing á eiginleikum efnis

Efni, lífrænt

#### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

###### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

###### Eftir snertingu við húð

Skolið með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

###### 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

## VITA ADIVA OXY-PREVENT

Dagsetning endurskoðunar: 18.03.2020

Vörukóði: 308

Blaðsíða 2 af 6

**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

**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 sjálfbergðan 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**

Auxiliary for manufacture of dental products

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****8.2. Váhrifavarnir****Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

Farið úr fötum sem óhreinast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

## VITA ADIVA OXY-PREVENT

Dagsetning endurskoðunar: 18.03.2020

Vörukóði: 308

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. NBR (Nítrílgúmmi)

**Líkamshlífar**

Notkun hlífðarfatnaðar.

**Öndunargríma**

Notið öndunarhlífar. Opnaðu glugga til að tryggja eðlilega loftræstingu.

**9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:	Fljótandi	
Litur:		
Lykt:	einkennandi	
pH-gildi:		ekki skilgreint

**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark:	ekki skilgreint
Upphafssuðumark og suðumarksbil:	192 °C
Blossamark:	180 °C

**Eldfimi**

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við

**Sprengifimi**

Varan er ekki: Sprengifimt.

**Sjálfsíkveikjuhitastig**

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint

**Oxandi eiginleikar**

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint
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:	ekki skilgreint
------------	-----------------

**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**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Dagsetning endurskoðunar: 18.03.2020

Vörukóði: 308

Blaðsíða 4 af 6

#### 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 eiturhrif**

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/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### 12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

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

#### Ráðleggingar um förgun

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

#### Mengaðar umbúðir

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

## 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 Evrópusambandsins

Upplýsingar í samræmi við 2012/18/ESB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

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

## VITA ADIVA OXY-PREVENT

Dagsetning endurskoðunar: 18.03.2020

Vörukóði: 308

Blaðsíða 6 af 6

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****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%  
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  
Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á <http://abbrev.esdscom.eu>

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

*(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*