

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 1 / 7-st

#### 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

VITA AMBRIA INVEST P

UFI: RY00-R0CF-A00P-3R2R

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

###### Aine/segu kasutusala

Auxiliary for manufacture of dental products Laborireagentide kasutamine

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Tänav: Spitalgasse 3

Koht: D-79713 Bad Säckingen

Aadress postkast: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktisik: regulatory affairs

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Teavet annab: Regulatory Affairs

1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)761-19240

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

STOT RE 1; H372

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

##### 2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Quartz

Cristobalite

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H372

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P270

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P314

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

##### 2.3. Muud ohud

Lagunemistemperatuur: 200°C Ohtlikud lagusaadused Ammoniaak

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 2 / 7-st

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
14808-60-7	Quartz			60 - < 65 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
14464-46-1	Cristobalite			20 - < 25 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

##### Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega.

##### Silma sattumisel

Silmadega kokkupuute järel: Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Pöörduda silmaarsti poole.

##### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

#### 5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

#### 5.3. Nõuanded tuletoorijatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 3 / 7-st

#### Üldised märkused

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riinetele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

##### Muu teave

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Määrduvad, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

#### Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
14464-46-1	Kristobaliit - peentolm	-	0,05		8 h	
14808-60-7	Kvarts, peentolm	-	0,1		8 h	

### 8.2. Kokkupuute ohjamine



#### Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida tolmu sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. P 3

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 4 / 7-st

#### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

#### Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine.

#### Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

## 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: tahke: Pulber  
Värvus: valge

#### Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt: määramata  
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: 1500 °C  
Leekpunkt: ei ole rakendatav

#### Süttivus

tahke/vedel: Mittesüttiv.  
gaasiline: ei ole rakendatav

#### Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir: määramata  
Ülemine plahvatuspiir: määramata

#### Iseühtimistemperatuur

tahke: määramata  
gaasiline: ei ole rakendatav  
Lagunemistemperatuur: määramata

Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanol/vesi jaotustegur: määramata  
Aururõhk: määramata  
Tihedus: määramata  
Mahumass: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>  
Auru suhteline tihedus: määramata

### 9.2. Muu teave

#### Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Jätuv põlemine: Iseseisvat põlemist ei toimu  
Oksüdeerivus  
Mitteoksüdeeriv.

#### Muud ohutusnäitajad

Tahke aine sisaldus: 100 %  
Suhteline aurumiskiirus: määramata

#### Lisateave

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülj 5 / 7-st

#### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

##### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

##### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

##### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lagunemistemperatuur: 200°C Ohtlikud lagusaadused Ammoniaak

##### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

puudub

##### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Niiskus Veepihusti

##### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ammoniaak

#### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

##### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

###### **Ärritavus ja söövitavus**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. kergelt ärritava toimega, kuid klassifitseerimine ei ole vajalik. Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne. Ohtlikud lagusaadused Ammoniaak

###### **Lisateave testide kohta**

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

#### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

##### 12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

##### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

##### 12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

##### 12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

##### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toodet ei ole kontrollitud.

##### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

##### 12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

###### **Lisateave**

Vältida sattumist keskkonda.

#### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 6 / 7-st

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv). Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

#### 14. JAGU. Veonõuded

##### Maismaaveod (ADR/RID)

**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Veod siseveekogudel (ADN)

**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Mereveod (IMDG)

**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

##### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

##### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

###### EL reguleerivad õigusaktid

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

###### Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskonnale

##### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 7 / 7-st

#### 16. JAGU. Muu teave

##### Lühendid ja akronüümid

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  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 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  
 Lühendid ja akronüümid leiata tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

##### Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
STOT RE 1; H372	Arvestusmeetod

##### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

##### Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*