

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 11

Läbi vaadanud: 15.08.2023

Materjali number: 103

Lehekülg 1 / 7-st

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

### 1.1. Tootetähis

VITA VM 11

Aine nimetus: Staub A

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

#### Aine/segu kasutusala

Laborireagentide kasutamine

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Tänav: Spitalgasse 3  
Koht: D-79713 Bad Säckingen  
Aadress postkast: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Telefon: +49(0)7761-562-0  
E-post: info@vita-zahnfabrik.com  
Kontaktisik: regulatory affairs  
E-post: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Teavet annab: Regulatory Affairs

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

#### Lisateave

medical device

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

See aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

### 2.2. Märgistuselemendid

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

#### Kemikaali iseloomustus

Keraamilised materjalid

#### Ohtlikud koostisosad

mitte ükski (vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH))

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

#### Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 11

Läbi vaadanud: 15.08.2023

Materjali number: 103

Lehekülg 2 / 7-st

#### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

#### 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 seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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

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

##### Üldised märkused

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

##### Muu teave

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: 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

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

##### Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

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

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 11

Läbi vaadanud: 15.08.2023

Materjali number: 103

Lehekülg 3 / 7-st

#### Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### 7.3. Eriksutus

Laborireagentide kasutamine

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

##### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. NBR (Nitriilkummi) Soovitavad kaitsekindad KCL Dermatril P

##### Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine.

##### Hingamisteede kaitse

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtarätõmme kriitilistes kohtades. Töökoha tehniline ventileerimine

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Agregaatolek:	tahke	
Värvus:		
Lõhn:	iseloosulik	
Sulamis-/külmumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:		määramata
Süttivus:		määramata
		ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata
Leekpunkt:		ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:		määramata
pH-väärtus:		määramata
Lahustuvus vees:		Ei
Lahustuvus teistes lahustites		
		määramata
N-oktaanool/vesi jaotustegur:		määramata
Aururõhk: (50 °C juures)		<=1100 hPa
Tihedus:		2,50000 g/cm <sup>3</sup>
Auru suhteline tihedus:		määramata

#### 9.2. Muu teave

##### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 11

Läbi vaadanud: 15.08.2023

Materjali number: 103

Lehekülg 4 / 7-st

#### Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

#### Isesüttimistemperatuur

tahke:

määramata

gaasiline:

ei ole rakendatav

#### Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

#### Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Tahke aine sisaldus:

0,0 %

## 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

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

puudub

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Lisateave testide kohta

Aineei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 11

Läbi vaadanud: 15.08.2023

Materjali number: 103

Lehekülg 5 / 7-st

#### 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

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Sellel ainel ei ole mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemile häirivaid omadusi.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

#### Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

##### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele. Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

### 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. Pakendigrupp:

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. Pakendigrupp:

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. Pakendigrupp:

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. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Keskkonnaohud

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 11

Läbi vaadanud: 15.08.2023

Materjali number: 103

Lehekülg 6 / 7-st

KESKKONNAOHTLIK: Ei

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Teave puudub.

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

ei ole rakendatav

### **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**

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

### **16. JAGU. Muu teave**

#### **Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 11

Läbi vaadanud: 15.08.2023

Materjali number: 103

Lehekülg 7 / 7-st

#### Lühendid ja akronüümid

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  
Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

#### 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.